



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026-CPL/MP/PGJ

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
UASG 925849**

OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **construção de edificação** destinada à **Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará-AM**, terreno localizado na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, bairro de Aparecida - Urucará/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 3.079.659,94

(três milhões, setenta e nove mil seiscientos e cinquenta e nove reais e noventa e quatro centavos)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **13/04/2026** às **10h** (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

☒ **MENOR PREÇO** / ☐ **MAIOR DESCONTO** por ☐ **ITEM** / ☐ **POR GRUPO** / ☒ **GLOBAL**

MODO DE DISPUTA:

☒ **ABERTO** / ☐ **ABERTO E FECHADO** / ☐ **FECHADO E ABERTO**

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

☐ **SIM** / ☒ **NÃO**

SUMÁRIO

- [1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS](#)
- [2. DO OBJETO](#)
- [3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS](#)
- [4. DO CREDENCIAMENTO](#)
- [5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO](#)
- [6. DO ENVIO DAS PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO](#)
- [7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA](#)
- [8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES](#)
- [9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA](#)
- [10. DA FASE DE JULGAMENTO](#)
- [11. DA HABILITAÇÃO](#)
- [12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS](#)
- [13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA](#)
- [14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO](#)
- [15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO](#)
- [16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE](#)
- [17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA](#)
- [18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE](#)
- [19. DO PAGAMENTO](#)
- [20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES](#)
- [21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO](#)
- [22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO](#)
- [23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS](#)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026-CPL/MP/PGJ

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ pelo presente edital e por intermédio da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, cadastrada no CNPJ sob o nº 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta do **Processo SEI nº 2025.015419**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ nº 165/2025, de lavra da Procuradora-Geral de Justiça, torna público que realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa **“ABERTO”**, com exigência de **"GARANTIA DE PROPOSTA"**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

O contrato correspondente, ou o instrumento que vier a substituí-lo, será regido pela Lei nº 14.133, de 2021 e suas alterações.

PROCESSO SEI	2025.015419
Recebimento das propostas	a partir da data de publicação do aviso no PNCP
Abertura das propostas	às 10h do dia 13/04/2026 (horário de Brasília)
Licitação exclusiva para ME/EPP	() SIM (X) NÃO
Endereço eletrônico	https://www.gov.br/compras/pt-br
Código UASG	925849

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. A Concorrência será realizada em sessão pública, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação – *internet*, utilizando-se, para tanto, de métodos de autenticação de acesso e recursos de criptografia, garantindo segurança em todas as fases do certame.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público integrante da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** deste Órgão, por ato interno, denominado(a) Agente de Contratação, e membros da equipe de apoio, previamente credenciados no aplicativo <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

1.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão rigorosamente o horário de **Brasília – DF**, e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1.4. Será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, nos termos do item 5.12. deste Edital.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção da edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará-AM, terreno localizado na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, bairro de Aparecida, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

2.2. A licitação será por preço GLOBAL, conforme especificações constantes no **PROJETO BÁSICO Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419**.

2.3. No presente certame não haverá itens com participação exclusiva à microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. [48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#).

2.4. O orçamento estimado da presente contratação é de **R\$ 3.079.659,94** (*três milhões, setenta e nove mil seiscentos e cinquenta e nove reais e noventa e quatro centavos*).

2.5. O critério de julgamento adotado será o **menor preço GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.5.1. Em observância ao disposto no §1º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, o critério de julgamento de menor preço global foi adotado, pois a divisão não se revela vantajosa técnica e economicamente, sendo a solução apresentada a opção mais viável, sendo inviável a adjudicação por itens, no presente caso.

2.5.2. Na fase de aceitação da proposta, serão observados, como critério de aceitabilidade, os preços unitários máximos estimados no Orçamento Sintético.

2.6. O objeto da futura contratação compreenderá, sobretudo, as especificações constantes do **PROJETO BÁSICO Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419 e seus anexos, Anexo I** deste Edital, sem prejuízo das demais prescrições figuradas no mencionado documento, bem assim na **Minuta do Contrato Administrativo Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419, Anexo II** do Edital.

2.7. Os valores apresentados nos orçamentos e/ou propostas de preço deverão considerar incluídas todas as despesas relativas a frete, taxas, análises, amostras, impostos, licenças, encargos sociais, ou outras que possam influir direta ou indiretamente nos custos.

2.8. Integra a presente licitação, como parte indissolúvel deste Edital:

a) Anexo I — PROJETO BÁSICO Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419 e seus anexos:

- a.1.) Memorial Descritivo;
- a.2.) Planilhas de Composição dos BDI's;
- a.3.) Orçamentos;
- a.4.) Planilha de Encargos Sociais
- a.5.) Cronograma Físico-Financeiro;
- a.6.) Projetos e Desenhos;
- a.7.) Sondagem e Topografia;
- a.8.) Esclarecimentos;
- a.9.) Tratamento de Resíduos da Construção Civil;
- a.10.) Modelo de Credenciamento para Vistoria Técnica;

- a.11.) Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;
- a.12.) Modelo de Dispensa da Vistoria Técnica;
- b) Anexo II — Minuta de Contrato Administrativo Nº **66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419**;
- c) Anexo III — Modelo de Declarações Complementares;
- d) Anexo IV — Modelo de Proposta de Preços;
- e) Anexo V — Modelo de Declaração de Responsabilidade Técnica;
- f) Anexo VI — Modelo de Declaração de Contratos Firmados com a Iniciativa Privada e a Administração Pública;
- g) Anexo VII — Modelo de Declaração de Proposta Independente;
- h) Anexo VIII — Modelo de Solicitação de Cadastramento – SEFAZ/AM.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. A despesa decorrente da contratação do objeto desta Concorrência, quando efetivada, deverá recair por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, nas seguintes classificações orçamentárias:

3.1.1. **Fonte de Recurso:** 1.500.100 - Recursos não Vinculados de Impostos; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1557.0001 - Fortalecimento das Promotorias de Justiça do Interior; **Elemento:** 490.51 - Obras e Instalações; **Subelemento:** 4490.51.14 - Prédios Públicos - Unidades Administrativas.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. As empresas interessadas em participar do certame deverão providenciar, previamente, o credenciamento perante o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil

4.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar desta Concorrência deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao SICAF, onde também deverão informar-se à respeito do seu funcionamento, regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.1.2. O credenciamento da licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no **SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES – SICAF**, em seu nível básico, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

4.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes à Concorrência Eletrônica.

4.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** (entidade promotora da licitação) por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.3. É de responsabilidade do Cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4.3.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar desta à Concorrência Eletrônica interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, legalmente constituídos, desde que atendam às condições exigidas deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

5.1.1. **A licitante deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte**, para os fins previstos na Lei Complementar nº. 123/06.

5.1.1.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.1.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

5.2. O licitante deverá estar devidamente credenciado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

5.3. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

5.4. Será exigida do licitante **Declaração de Elaboração Independente de Proposta**, nos termos do Anexo VII deste Edital.

5.5. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva da licitante, não sendo o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, em nenhum caso, responsável pelos mesmos, inclusive, pelas transações que forem efetuadas em nome do participante no Sistema Eletrônico ou por eventual desconexão.

5.6. **Não poderá participar, direta ou indiretamente**, desta licitação ou da execução dos serviços e do fornecimento de bens a eles necessários:

5.6.1. Os interessados que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

5.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

5.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico

ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

5.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

5.6.4.1. O impedimento de que trata o item 5.6.4. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.6.4.2. Nos termos do art. 42 do Ato nº 008/2024/PGJ *"É vedado ao Ministério Público contratar com pessoas físicas ou jurídicas que em regular processo administrativo foram declaradas impedidas de licitar e contratar com a administração pública direta ou indireta, nas esferas federal, estadual ou municipal, assim como com pessoas físicas ou jurídicas que estão impedidas de contratar com o Poder Público em decorrência de condenação judicial por atos de improbidade administrativa."*

5.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.6.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

5.6.8.1. A vedação de que trata o item 5.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.6.8.2. É vedada a contratação, durante a vigência do contrato, da prestação de serviço por empregados de empresas fornecedoras de mão de obra que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato (art. 48, parágrafo único, da Lei de Licitações n. 14.133/2021), de membro ou de servidor do MPAM, nela compreendido o ajuste mediante o acolhimento recíproco para a prestação de serviço entre os Ministérios Públicos ou entre esses e órgãos da Administração Pública direta e indireta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como é vedada a realização, manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do Ministério Público para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam nas vedações constantes na Resolução n. 177, de 5 de julho de 2017, do Conselho Nacional do Ministério Público. (Art. 42, §4º do Ato nº 008/2024/PGJ)

5.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

5.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

5.6.11. Interessado que se encontre em processo de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial (conforme Lei nº. 11.101/05), salvo decisão judicial em contrário (conforme Acórdão 1201/2020 - TCU - PLENÁRIO), concurso de credores, insolvência, dissolução, liquidação, fusão, cisão, incorporação, salvo devidamente justificado;

5.6.12. Interessado(s) em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, em razão da baixa complexidade de execução do objeto.

5.6.13. Empresa estrangeira não autorizada a funcionar no País e que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.6.2 e 5.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.9. O disposto nos itens 5.6.2 e 5.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

5.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.11. A **declaração falsa** relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta **sujeitará o licitante às sanções** previstas neste Edital.

5.12. Da exigência de garantia da proposta: no momento da apresentação da proposta, será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, ou seja, **R\$ 30.796,59 (trinta mil setecentos e noventa e seis reais e cinquenta e nove centavos)**.

5.12.1. A garantia deverá ser depositada na Conta-Corrente nº **136.200-3**, Agência **3736-2**, do Banco Bradesco S/A (237), em nome de **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAPÁ**.

5.12.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5.12.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

5.12.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o [§ 1º do art. 96 desta Lei 14.133/2021](#).

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

6.1.1. Levando-se em conta as nuances do objeto e da inviabilidade de seu parcelamento, somente serão aceitas propostas para o quantitativo total estimado do presente certame.

6.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no **Item 7** deste Edital.

6.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

6.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

6.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

6.3.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

6.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

6.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

6.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

6.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

6.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

6.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 6.3. ou 6.5. sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#) e neste Edital.

6.7. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.9. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

6.10. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da à Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

6.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

6.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

6.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

6.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

6.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

6.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

6.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.13. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

6.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos (no que couber):

7.1.1. Valor unitário e total do item;

7.1.2. Marca;

7.1.3. Fabricante;

7.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência/Projeto Básico: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

7.1.4.1. Não serão aceitas propostas escritas contendo especificações que não contenham as informações necessárias à perfeita caracterização do objeto e suas especificidades, bem como especificações vagas e incompletas.

7.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

7.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

7.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

7.7. O prazo de validade da proposta não será inferior a 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

7.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais/estaduais, quando participarem de licitações públicas.

7.8.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 7.8.

7.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7.10. O CNPJ da proponente, empresa cadastrada no SICAF e habilitada na licitação, deverão ser o mesmo para efeito de emissão das notas fiscais e posterior pagamento.

7.11. Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas, ou Anexos não solicitados, considerando-se que pelo preço proposto, a empresa obrigará-se a executar os serviços/entregar os produtos descritos neste Edital.

7.12. Para efeito de elaboração das propostas, caso haja divergência entre a especificação contida neste Edital e a no sistema SIASG, prevalecerá a descrita neste Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2. Um vez aberta a sessão não mais possível a substituição da proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

8.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

8.5.2. Os lances para os grupos, serão feitos em telas diferentes da tela principal do envio de lances, para cada item do grupo. O lance vencedor será o menor lance na soma total dos itens do grupo.

8.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior ou percentual de desconto superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R\$ 100,00 (cem reais).

8.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances (quando implementado).

8.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexistente.

8.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

8.12. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência Eletrônica o modo de disputa “**ABERTO**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o(a) Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.13. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência Eletrônica o modo de disputa “**ABERTO E FECHADO**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

8.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.14. Caso seja adotado para o envio de lances na na Concorrência Eletrônica o modo de disputa “**FECHADO E ABERTO**”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no **item 8.14**, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o(a) Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.16. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo(a) Agente de Contratação, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente ao Órgão Gestor do Sistemas de Compras do Governo Federal.

8.16.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

8.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada à identificação do licitante.

8.18. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.20. O **critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO GLOBAL**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

8.21. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.22. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

8.22.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.22.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.22.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

8.22.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.23. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.23.1. Persistindo o empate após as medidas do item 8.23, o sistema fará um sorteio eletrônico das propostas empatadas, a ser realizado em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo, nos termos da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 2022**.

8.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação/Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

8.24.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

8.24.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.25. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA

9.1. O(a) Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação realizada**, e, se for o caso, dos documentos complementares e planilhas, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.1.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo;

9.1.2. O licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

9.2. Na proposta vencedora a ser enviada posteriormente deverá constar, conforme modelo do **Anexo IV deste Edital**:

a) Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional (art. 13º, I, da Lei nº 14.133/2021). Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

- a.1.) Não será admitido nos preços o fracionamento de centavo que ultrapassar duas casas decimais, desprezando-se sumariamente a fração remanescente;
- a.2.) No preço deverão estar incluídas todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, transportes, seguros, taxas e outras despesas necessárias ao fornecimento dos materiais e à execução dos serviços correspondentes;
- a.3.) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo ser assinada pelo licitante ou seu representante legal.
- a.4.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- a.5.) Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- a.6.) Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
- a.7.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b) **Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data;

c) O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de
(.....) **meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.

d) Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

e) Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso II da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.

f) Os seguintes dados da licitante: Razão Social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, *e-mail*, se houver, Banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento;

g) Nome, CNPJ ou CPF dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;

h) Contato para fins de faturamento: (indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, *e-mail* de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho).

9.3. As **Declarações Complementares, referentes ao Anexo III do Edital**, observado as exigências mínimas do Termo de Referência/Projeto Básico, deverão ser efetuadas no momento da elaboração e envio da proposta pelos fornecedores, em seu próprio conteúdo ou documento apartado, sendo elas:

a) Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, ciente de que responde pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Que, em atenção **item 5.6.** deste Edital combiando com o **art. 14, e seus incisos, da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar, direta ou indiretamente, desta licitação, e, ainda, que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclui nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, **manterá, em Urucará-AM**, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados

9.4. Junto à Proposta de Preços deverá ser encaminhado:

a) Planilha Orçamentária contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:

- a.1.) Orçamento Sintético;
- a.2.) Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- a.3) Curva ABC;
- a.4) Memória de Cálculo;

b) Planilha de composição de BDI, conforme modelo constante no Anexo "a.2" do Projeto Básico N° 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419. O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;

- b.1.) Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.
- b.2.) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;
- b.3.) Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;
- b.4.) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).
- b.5.) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.
- b.6.) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;
- b.7.) Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Projeto Básico;

c) Planilha de Encargos Sociais sobre preços da mão de obra horista e mensalista, conforme modelo constante no Anexo "a.4" do Projeto Básico N° 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419;

d) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo "a.5" do Projeto Básico N° 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;

d.1) O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

f) Declaração de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo III — Modelo de Declarações Complementares do Edital.

9.4.1. Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:

- a) A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;
- b) Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R\$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.
- c) Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;
- d) Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.4, deverão estar assinados**, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.
- e) O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;
- f) Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.
- g) Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.
- h) As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

9.5. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.5.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na *internet*, após a homologação.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o(a) Agente de Contratação verificará se a licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no **item 5.6.** do edital, especialmente

quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

10.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

10.1.2. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

10.1.2.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

10.1.2.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

10.1.2.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

10.1.3. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

10.1.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os **itens 5.1.1 e 6.5**, deste edital.

10.1.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos **itens 10.4 e 10.5** deste Edital.

10.2. A proposta e documentação, se necessário, **será analisada pela equipe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, para fins de verificação do atendimento às características e exigências reclamadas no edital e anexos.

10.3. Será desclassificada a proposta ou lance vencedor que, ressalvado o disposto no subitem 10.7, deste Edital:

10.3.1. conter vícios insanáveis;

10.3.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Edital e seus anexos;

10.3.3. apresentar preços inexequíveis ou acima do preço máximo definido para a contratação;

10.3.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

10.3.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável;

10.4. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

10.4.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

10.4.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

10.4.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

10.5. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

10.5.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

10.5.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

10.5.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

10.5.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

10.6. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

10.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

10.7.1. Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, o Agente de Contratação ou a Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, **limitado a 3 (três) oportunidades**, vedada a juntada de documento novo.

10.7.2. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

10.8. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata, caso não seja informada na sessão a nova data de reabertura.

10.9. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, **no prazo máximo de 04 (quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta**.

10.9.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no "chat" pelo licitante, antes de findo o prazo.

10.9.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.11. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.13. A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.14. Quando da proposta de preços não constar quaisquer das declarações complementares, os prazos previstos, quer sejam os de garantia, validade dos produtos, validade da proposta ou de entrega, entender-se-á que estão aceitos os constantes do Edital.

10.15. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10.16. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos, podendo ser consultado acerca da manutenção dos preços ofertados.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico e neste Edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

11.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no SicaF.

11.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

11.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

11.3. Quando permitida a participação de **consórcio de empresas**, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

11.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência/Projeto Básico exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

11.4. **Todos os documentos enviados eletronicamente deverão ser enviados em original, ou por cópia autenticada, devidamente assinado(s) pelo(s) representante(s) legal(is) no dia subsequente ao do resultado da habilitação, impreterivelmente, sob pena de desclassificação**, observado o disposto no **item 23.8**, e seguintes, à Comissão Permanente de Licitação da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, Av. Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança II, CEP: 69037-473.

11.4.1. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

11.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

11.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

11.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

11.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11.9. A habilitação será verificada por meio do SicaF, nos documentos por ele abrangidos.

11.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

11.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SicaF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

11.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

11.11. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SicaF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo máximo de **04 (quatro) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.

11.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

11.12. A verificação no SicaF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

11.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

11.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#)):

11.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

11.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

11.14. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação ou a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

11.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

11.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

11.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

11.19. Os documentos necessários à habilitação deverão estar com prazo vigente, à exceção daqueles que por sua natureza, não contenham validade, e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por servidor da CPL, ou por publicação em órgãos da imprensa oficial, **não sendo aceitos “protocolos” ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos neste Edital.**

11.20. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.20.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.21. Ressalvado o disposto no subitem **6.3.**, os licitantes deverão encaminhar, quando convocados no sistema, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

11.22. Relativos à Habilitação Jurídica:

11.22.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.22.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <http://www.portaldoempreendedor.gov.br>;

11.22.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

11.22.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

11.22.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

11.22.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

11.22.7. Os documentos relativos à Habilitação Jurídica indicados, deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.23. Relativo à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

11.23.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

11.23.2. Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.23.3. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

11.23.4. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

11.23.5. Declaração de cumprimento do disposto no [inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal](#), conforme declaração do sistema;

11.23.6. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

11.23.7. A aceitação de certidões emitidas via *internet* ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo.

11.23.8. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

11.23.9. Os documentos referidos nos subitens acima poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico (§1.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.23.10. A comprovação de atendimento do disposto nos subitens 11.23.2, 11.23.3 e 11.23.4. deverá ser feita na forma da legislação específica (§2.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.24. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

11.24.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, podendo ser apresentado de acordo com o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED – Decreto Federal n.º 6.022/2007), que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

11.24.1.1. O Balanço apresentado deverá cumprir as seguintes formalidades:

- a) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o Balanço Patrimonial e a DRE (Demonstração do Resultado do Exercício) no Livro Diário. Além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo;
- b) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial e DRE (pode ser feita digitalmente);
- c) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro).

11.24.1.2. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um);

11.24.1.2.1. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo 10% do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

11.24.1.3. Deverá comprovar ainda **Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro** de, no mínimo, **10% (dez por cento) do valor estimado da contratação**;

11.24.1.4. Declaração do licitante, acompanhada da relação de compromissos assumidos, conforme modelo constante do **Anexo VI** deste Edital, de que um doze avos do valor remanescente dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada vigentes na data de apresentação da proposta não é superior ao patrimônio líquido do licitante, observados os seguintes requisitos:

11.24.1.4.1. a declaração deve ser acompanhada da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), relativa ao último exercício social; e

11.24.1.4.2. caso a diferença entre a declaração e a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) apresentada seja SUPERIOR a 10% (dez por cento), para mais ou para menos, o licitante deverá apresentar justificativas.

11.24.1.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

11.24.1.6. Quando solicitado ou autorizado pelo Agente de Contratação, será permitido apresentação de balanço intermediário, desde que se decorra de lei ou contrato social/estatuto social da Licitante.

11.24.2. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015).

11.24.3. Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante, **expedida até 90 (noventa) dias antes da abertura desta licitação**, quando do documento não constar data expressa de validade;

11.24.3.1 Onde não houver **CENTRAL DE CERTIDÕES DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA**, deverá ser apresentada Certidão emitida pela **SECRETARIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA** ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante constando a quantidade de Cartórios Oficiais de Distribuição de Pedidos de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), devendo ser apresentadas Certidões expedidas na quantidade de cartórios indicadas no respectivo documento, no prazo referido no item **11.24.3.**;

11.24.3.2. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões, serão considerados para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3.** deste instrumento convocatório.

11.24.4. Os documentos referidos no item **11.24. e subitens** limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

11.25. Relativos à Qualificação Técnica

11.25.1. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

11.25.1.1. Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

11.25.2. Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, nos quais indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

- a) 300,00 m² de serviço de alvenaria de vedação;
- b) 450,00 m² de revestimento em pintura de paredes;
- c) 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacustica;
- d) 130,00 m² de piso tipo Porcelanato;
- e) 200,00 m² de emboço;
- f) 20,00 m³ de concreto de 25 MPa;
- g) 150,00 m² de fôrmas para estruturas de concreto armado.
- h) 900,00 m cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm² (fornecimento e instalação);
- i) 60,00 m² calçada de concreto moldado in loco;
- j) 75,00 m² de pavimento intertravado.

11.25.2.1. Os atestados deverão ser de fornecimento efetivamente executado pela CONTRATADA. Não serão aceitos atestados com subcontratação de terceiros a serviço da empresa CONTRATADA ou atestados de gestão de execução;

11.25.2.2. No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão (ões) deverá (ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

11.25.2.3. No caso de pessoa jurídica de direito privado, o(s) atestado(s) deverá(ão) conter dados suficientes para identificação civil do declarante, com referência ao cargo/função que ocupa na empresa.

11.25.2.4. A ausência de apresentação de atestado claro, legível e idôneo, em não conformidade com este Edital, será motivo de inabilitação, a critério do Agente de Contratação.

11.25.3. Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA pelo da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

11.25.3.1. Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s);

11.25.3.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

11.25.3.3. A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

11.25.4. Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

11.25.5. O(s) atestado(s) Técnico-Operacional(is) e Técnico-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

11.25.6. Declaração de Responsabilidade Técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

11.25.6.1. O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

11.25.6.1.1. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;

11.25.6.1.2. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;

11.25.6.1.3. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

11.25.6.1.4. empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;

11.25.6.1.5. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,

11.25.6.1.6. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

11.26. **DA VISTORIA.** Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

11.26.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

11.26.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

11.26.2. As demais condições de vistoria estão estabelecidas no **Item 6 do Projeto Básico Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419**, Anexo I do Edital.

11.27. Disposições Gerais da Habilitação:

11.27.1. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado: (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

11.27.2. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, **o Agente de Contratação considerará o proponente inabilitado**, sendo convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim **sucessivamente**, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

11.27.3. Sob pena de inabilitação os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante, com o nº do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

11.27.3.1. se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e

11.27.3.2. se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

11.27.3.3. no caso dos subitens anteriores, serão dispensados da filial aqueles documentos que **COMPROVADAMENTE**, forem emitidos **SOMENTE** em nome da matriz, e vice-versa.

11.27.4. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões apresentadas, será considerado para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3** deste instrumento convocatório.

11.28. **Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal para microempresas e empresas de pequeno porte, lhes será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis**, a contar do momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a requerimento da interessada e a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.28.1. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.29. **Para fins de julgamento da habilitação no certame, considerar-se-á vigente o documento com prazo de validade, pelo menos, até a data de abertura da licitação.**

11.30. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.31. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45, da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.32. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

11.32.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.33. Atendidas as exigências habilitatórias fixadas neste Edital, o licitante será declarado **vencedor**, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame, caso não haja interposição de recursos, encaminhando-se, em seguida os autos à autoridade competente para homologação.

11.34. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

11.35. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, a classificação dos lances, bem como as ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação.

12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no **art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021**.

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

- 12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
 - 12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
 - 12.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
 - 12.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
 - 12.3.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
 - 12.3.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 12.5. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 12.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 12.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, localizada na Av. Coronel Teixeira, n.º 7.995, Nova Esperança, CEP.: 69037-473, nos dias úteis, no horário das 8h às 14h (horário local).
- 12.8.1. Os interessados poderão solicitar cópia dos autos por meio do e-mail licitacao@mpam.mp.br
- 12.9. Não serão providos recursos de caráter protelatório, fundada em mera insatisfação da licitante, podendo ainda ser aplicado, supletiva e subsidiariamente, no que couberem, as regras previstas na Lei n.º 13.105/2015 (Código de Processo Civil).
- 12.10. A alegação de preço inexequível por parte de uma das licitantes com relação à proposta de preços de outra licitante deverá ser devidamente comprovada.
- 12.11. A sessão pública da Concorrência somente será concluída após declarado o vencedor do certame e encerrado o prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso, cabendo aos licitantes permanecerem conectados ao sistema até o final desta etapa.
- 12.12. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
- 13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
 - 13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou ainda, *e-mail*, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
 - 13.2.2. A convocação feita por *e-mail* dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 14.1. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao licitante declarado vencedor pela autoridade competente.
- 14.2. Homologado o resultado, o adjudicatário, quando convocado a comparecer, terá o **prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis**, para celebrar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, devendo manter as condições de habilitação exibidas na licitação.
- 14.2.1. Se o vencedor do certame não apresentar situação regular no ato da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), ou recusar-se a assiná-lo, ou sobrevier fato impeditivo de sua celebração, a sessão será retomada e os demais licitantes chamados, procedendo-se na forma do item **10.10.**, sem prejuízo das sanções cabíveis.
 - 14.2.2. O vencedor do certame deverá apresentar ao órgão interessado, antes da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), nova proposta de preços escrita, com a devida recomposição dos custos unitários decorrentes da diminuição dos valores na fase de lances.
- 14.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

- 15.1. As informações suficientes à execução do objeto constituem os **Itens 7 e 11 do Projeto Básico Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419**, [Anexo I](#) deste Edital.
- 15.2. O recebimento dos materiais/serviços será realizado pela fiscalização da CONTRATANTE.

16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- 16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- 16.1.1. O adjudicatário **terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.1.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da adjudicatária, mediante correspondência eletrônica no e-mail constante da proposta, para que seja assinado eletronicamente pelo Sistema SEI ou aceite no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.1.1.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

16.1.1.3. Nos termos do art. 6º, do Decreto nº 40.674/2019, o termo contratual ou instrumento equivalente poderá ser assinado por certificação digital ou mediante assinatura eletrônica via Sistema Eletrônico de Informação - SEI, conforme disposição do ATO Nº 141/2017/PGJ;

16.1.1.3.1. O uso da senha de acesso ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI é de **inteira e exclusiva responsabilidade da licitante**, incluindo qualquer acesso efetuado diretamente ou por seu representante, não cabendo ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ, promotora da licitação, **qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros**.

16.1.1.4. Para fins do atendimento do disposto no item anterior, antes da assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços – ARP, será solicitado do representante da fornecedora o preenchimento de cadastro disponível no endereço eletrônico: https://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0 e envio dos seguintes documentos:

I – Documento de identidade;

II – Cadastro de Pessoa Física – CPF;

III – Comprovante de residência atualizado;

IV – Ato constitutivo e suas alterações, devidamente registrados; e

V – Ato de nomeação ou eleição de dirigentes ou procuração, quando for o caso, devidamente registrados.

16.1.1.5. Será dispensado da apresentação dos documentos referidos o representante que já os tiver enviado durante a sessão pública da Concorrência;

16.1.1.6. Ao assinar o termo contratual ou instrumento equivalente, a empresa adjudicatária obriga-se a fornecer/executar os bens/serviços a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste Edital, em seus Anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do Edital;

16.2. O aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.2.1 a referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

16.2.2. a CONTRATADA se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e seus Anexos;

16.2.3. a CONTRATADA reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos [137 e 138 da Lei nº 14.133](#), de 2021, e reconhece os direitos da Administração previsto no artigo 139 da mesma Lei.

16.3. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.4. Na assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do Contrato ou da Ata de Registro de Preços.

16.5. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no Edital ou se recusar a assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços.

16.7. **DA GARANTIA CONTRATUAL.** Nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do contrato, a CONTRATADA apresentará garantia, no prazo máximo de **10 (dez) dias da assinatura do termo contratual**, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, observadas as disposições da Cláusula Décima Segunda da Minuta de Contrato Administrativo Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419, Anexo II deste Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da CONTRATADA constituem o **Item 8 do Projeto Básico Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419**, bem como na **Cláusula Décima da Minuta de Contrato Administrativo Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419, Anexos I e II** deste Edital, respectivamente.

17.2. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou recusar-se injustificadamente a receber a nota de empenho no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

17.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceite pela Administração.

17.3. A empresa deverá encaminhar, quando solicitado, via e-mail, os seguintes dados: Banco, agência e número da conta corrente, endereço, telefone e representante legal da empresa, com o número do CNPJ e Inscrição Estadual ou Inscrição Municipal.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. As obrigações da contratante constituem o **Item 9 do Projeto Básico Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419**, bem como na **Cláusula Nona da Minuta de Contrato Administrativo Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419, Anexos I e II** deste Edital, respectivamente.

19. DO PAGAMENTO

19.1 O pagamento resultante da contratação do objeto, será efetuado de acordo com o **Item 13 do Projeto Básico Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419**, bem como na **Cláusula Décima Terceira da Minuta de Contrato Administrativo Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419, Anexos I e II** deste Edital, respectivamente, em consonância, também, com a proposta de preços aceita pela Administração.

19.2. O pagamento devido à CONTRATADA será creditado em conta corrente por meio de ordem bancária, efetuado mediante apresentação de nota fiscal/fatura atestada e visada pelos órgãos de fiscalização e acompanhamento do fornecimento do material, no prazo não superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir do atesto da Administração na fatura apresentada.

19.2.1. Os prazos e condições de pagamento são as estabelecidos no Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ:

I - 10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração;

II - 10 (dez dias) úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

19.2.1.1. Para os fins de liquidação, deverá ser observado o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, certificando-se do adimplemento da obrigação do contratado nos prazos e forma previstos no contrato.

19.2.1.2. O prazo de que trata o inciso I do caput do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ poderá ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

19.2.1.3. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de que trata o inciso I do caput e o § 2º do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ.

19.2.1.4. Na hipótese de caso fortuito ou força maior que impeça a liquidação ou o pagamento da despesa, o prazo para o pagamento será suspenso até a sua regularização, devendo ser mantida a posição da ordem cronológica que a despesa originalmente estava inscrita.

19.2.1.5. No caso de insuficiência de recursos financeiros disponíveis para quitação integral da obrigação, poderá haver pagamento parcial do crédito, permanecendo o saldo remanescente na mesma posição da ordem cronológica.

19.2.2. As respectivas notas fiscais/faturas, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), deverão estar devidamente discriminadas, em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, CNPJ nº 04.153.748/0001-85**, e acompanhada das respectivas Certidões Negativas de Débito para com a Seguridade Social, para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, junto à Justiça Trabalhista e, ainda, das certidões de regularidade junto à Fazenda Federal, Estadual e Municipal, conforme descrito no link: <https://www.mpam.mp.br/servicos-sp261893274/licitacoes/34-licitacoes/paginas-internas-licitacoes/2148-orientacaopagamentofornecedor>;

19.2.3. Deverão constar das Notas Fiscais as especificações dos serviços, o número da Nota de Empenho e do instrumento contratual correspondente, conforme o caso;

19.2.4. Enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, nenhum pagamento será efetuado à Contratada, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

19.3. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da CONTRATADA, importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do Contratante.

19.4. Nenhum pagamento isentará o fornecedor das responsabilidades atinentes ao objeto contratual, nem tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

19.5. A nota fiscal (atestada) e os documentos exigidos no Edital e no contrato, para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, no Setor de Protocolo da CONTRATANTE.

19.6. Como condição para emissão da nota de empenho, a licitante vencedora deverá manter as condições de habilitação, cuja confirmação será feita através de consulta ao SICAF ou através da internet nos respectivos sites dos órgãos emissores das certidões de regularidade fiscal.

19.7. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou se recusar injustificadamente a recebê-la no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

19.7.1. Como condição inafastável a que seja emitida Nota de Empenho à Fornecedora, esta deverá, também, estar cadastrada junto ao Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores – da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ.

19.7.1.1. Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema *Comprasnet* na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Agente de Contratação ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br, sendo que naquele primeiro momento não será motivo para sua desclassificação:

- a) Carta solicitando o cadastramento (conforme Anexo IX do Edital);
- b) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- c) Cópia legível dos dados bancários (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário etc.);
- d) Comprovante de endereço, tais como: conta de água, energia, gás, serviços de internet ou contrato de aluguel.

19.7.1.2. Caso a vencedora não realize o **cadastro em até 5 (cinco) dias úteis** após a homologação do certame, poderá responder a procedimento de apuração de responsabilidade por eventual retardamento da execução do ajuste, com possível aplicação das sanções previstas neste Edital, bem como perda do direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes:

20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

20.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Agente de Contratação durante o certame;

20.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

- 20.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 20.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 20.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 20.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
- 20.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

20.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

20.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

20.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

20.1.5. fraudar a licitação;

20.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

20.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

20.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

20.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

20.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

20.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

20.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

20.2.1. advertência;

20.2.2. multa;

20.2.3. impedimento de licitar e contratar e

20.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

20.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

20.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

20.3.2. as peculiaridades do caso concreto

20.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

20.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

20.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

20.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1., 20.1.2. e 20.1.3., a multa será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do contrato licitado.

20.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4., 20.1.5., 20.1.6., 20.1.7. e 20.1.8., a multa será de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado.

20.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

20.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

20.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2. e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito do **ESTADO DO AMAZONAS**, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

20.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/2021](#).

20.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preço ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Procuradoria-Geral de Justiça.

20.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

20.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

20.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

20.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

20.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

20.15. O disposto nos itens acima também se aplica aos integrantes do cadastro de reserva, em Concorrência/Pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente ou com justificativa recusada pela Administração Pública.

20.16. As sanções serão aplicadas pela **AUTORIDADE COMPETENTE**, em processo regular que assegure ao acusado o direito prévio da citação, do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a ela inerentes.

20.17. As penalidades serão obrigatoriamente publicadas no Diário Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas e registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

20.18. Se a CONTRATADA, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas ou infringir preceitos legais, serão aplicadas as sanções previstas nas [Cláusulas Décima Quinta e Décima Sexta da Minuta de Contrato Administrativo Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419, Anexo II](#), respectivamente, deste instrumento convocatório, segundo a gravidade da falta, observando-se os limites estabelecidos no **subitem 20.4**.

20.19. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão pelos motivos legais.

20.20. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

20.20.1. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Estado ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

20.21. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela [Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#), como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

20.22. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da [Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#), seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

20.23. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Estadual resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.24. O fluxo procedimental quanto ao procedimento preliminar e o processo de apuração de responsabilidade visando à aplicação das sanções administrativas no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas está disciplinado no Ato PGJ n.º 217/2024 (publicado no DOMPE, Ed. 2874, de 02.07.2024).

21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO

21.1. A interessada deverá protocolar o seu pedido de repactuação, reajuste e revisão de preços antes da assinatura do contrato ou, nos casos em que este vier a ser substituído por instrumento equivalente, **em até 5 (cinco) dias do recebimento da Nota de Empenho**, sob pena de não apreciação do pedido por intempestividade.

21.1.1. Deverá constar do pedido a planilha de custos e documentos comprovantes da situação superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

21.1.2. A CONTRATADA deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço de cada item constante de sua proposta, através de Planilha de Custos contendo, por exemplo: as parcelas relativas à mão de obra direta, demais insumos, encargos em geral, lucro e participação percentual em relação ao preço final.

21.1.3. O pedido deverá vir instruído com os seguintes documentos/informações:

- a) Planilha ou equivalente, contendo o custo (preço de custo, impostos, frete, lucro) de cada item constante da proposta inicial em confronto com a nova planilha atualizada, a fim de comprovar a elevação dos encargos do particular;
- b) Demonstração de forma cabal que o desequilíbrio decorre de fato superveniente, isto é, ocorrência de evento posterior à apresentação da proposta;
- c) Vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos da empresa;
- d) Comprovação de que o desequilíbrio decorre de fato, imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, apresentado, para tanto TODOS os documentos que comprovem a imprevisibilidade da ocorrência do evento (notas fiscais, cotações e etc.);
- e) Memória de cálculo em conformidade com a variação pleiteada, por item;
- f) Demonstração de que o desequilíbrio de fato alheio à vontade das partes.

21.2. A não-apresentação da planilha de custos impossibilitará o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** de proceder o reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, caso venha a empresa contratada solicitar qualquer uma dessas alterações no contrato.

21.3. A cada pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preço, deverá a contratada comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada à época da elaboração da proposta, demonstrando a nova composição do preço.

21.4. No caso de o detentor do registro de preços/contratado ser revendedor ou representante comercial deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço constante de sua proposta, com descrição das parcelas relativas ao valor de aquisição do produto com notas fiscais de fábrica/indústria, encargos em geral, lucro e participação percentual de cada item em relação ao preço final (*planilha de custos*).

21.5. A critério do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, poderá ser exigido da contratada, listas de preços expedidas pelos fabricantes, que conterão, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços.

21.6. Na análise do pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão, dentre outros critérios, o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e/ou comercializadoras, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, utilizando-se, também, de índices setoriais ou outros adotados pelo Governo Estadual, devendo a deliberação de deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para decisão da Administração.

21.7. O percentual de diferença entre os preços de mercado vigentes à época do julgamento da licitação, devidamente apurado, e os propostos pela CONTRATADA/Detentora do registro de preços será mantido durante toda a vigência do registro.

21.8. A repactuação, reajuste ou revisão do preço, caso deferido, somente terá validade a partir da data da publicação da deliberação na Imprensa Oficial.

21.9. É vedado à contratada interromper o fornecimento ou a prestação do serviço enquanto aguarda o trâmite do processo de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste Edital.

21.10. A repactuação, reajuste ou revisão levará em consideração preponderantemente as normas legais federais e estaduais, que são soberanas à previsão do conteúdo exposto neste item.

22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

22.1. Até o dia 07/04/2026, 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá IMPUGNAR este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente ([art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011](#)) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.2. Os pedidos de ESCLARECIMENTOS referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratação, até o dia 07/04/2026, 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, até às 15h (horário de Brasília), exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente ([art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011](#)) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site <https://www.gov.br/compras/pt-br>, e no site oficial do MPAM no endereço eletrônico <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento>.

22.4. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br, no horário local de expediente da Instituição, até às 15 horas (horário de Brasília) da data limite fixada ou por petição dirigida/protocolada no Prédio-Sede desta PGJ, localizado na Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Nova Esperança, CEP: 69037-473, endereçado à Comissão Permanente de Licitação.

22.5. Acolhida a impugnação ou determinadas as providências requeridas, será designada nova data para realização da sessão pública, salvo quando estas não afetarem a formulação das propostas.

22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

22.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos divulgadas pelo sistema vincularão os participantes e a Administração.

23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1. A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados nesta licitação, estando disponível para atendimento de segunda a sexta-feira, das 9h às 15 horas (horário de Brasília), na Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, Manaus – AM, pelos telefones (92) 3655-0743 ou, ainda, pelo e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.2. A **Autoridade Competente** designará o(a) Agente de Contratação que conduzirá esta licitação, necessariamente escolhido dentre os Agente de Contratação Oficiais do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.3. É facultada ao Agente de Contratação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

23.3.1. O(a) Agente de Contratação durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo(a) Agente de Contratação (Acórdão TCU 1211/2021 - Plenário, relator Ministro Walton Alencar Rodrigues).

23.3.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem anterior, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

23.4. A **Autoridade Competente** para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

23.4.1. No caso de revogação ou anulação do procedimento licitatório, ficará assegurada oportunidade de ampla e prévia manifestação dos interessados, na forma da Lei.

23.4.2. A anulação pode ser declarada a qualquer tempo.

23.4.3. As licitantes não terão direito a indenização em decorrência de anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do FORNECEDOR de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado em eventual cumprimento da obrigação decorrente da execução do objeto deste certame.

23.5. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.6. **Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Agente de Contratação, sob pena de abertura de procedimento apuratório em face da conduta do licitante.**

23.7. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, o(a) Agente de Contratação poderá fixar aos licitantes o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova documentação ou nova proposta esboçada das causas que ensejaram a inabilitação ou desclassificação das empresas.

23.8. **Em caso de licitante vencedor sediado fora da cidade de Manaus, cujo envio de documentos e demais solicitações ensejem utilização de serviços postais, será obrigatória a apresentação de cópia do comprovante de envio dos itens solicitados, como forma de confirmação do atendimento aos prazos previstos em cada subitem.**

23.8.1. O comprovante poderá ser digitalizado e enviado para o e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.8.2. O descumprimento dos prazos para envio dos documentos ou demais solicitações, sem apresentação de justificativa, ensejará a desclassificação da empresa licitante, sem prejuízo das sanções cabíveis.

23.8.3. **Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.**

23.8.3.1. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

23.9. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do(a) Agente de Contratação em contrário.

23.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal no **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível a verificação de suas condições de habilitação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública da Concorrência.

23.12. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.13. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

23.14. Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de uma empresa concorrente, sob pena de não participação das empresas representadas.

23.15. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.16. Em substituição aos respectivos originais todos os documentos poderão ser apresentados em cópia autenticada por Cartório competente ou conferida com o original por servidor da CPL. **Neste último caso, a autenticação administrativa poderá ser feita, preferencialmente, até o dia anterior à data prevista para o recebimento dos envelopes da Proposta e da Documentação;**

23.17. Somente serão aceitos propostas e lances encaminhados pelo sistema eletrônico.

23.18. É de inteira responsabilidade do licitante o acompanhamento do processo referente a este pregão eletrônico, no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

23.19. Para as demais condições de contratação, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.

23.20. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

23.21. Este Edital e seus Anexos poderão ser examinados sem ônus para o interessado, antes da realização da licitação, no formato eletrônico, através de consulta aos sítios <https://www.gov.br/compras/pt-br> e www.mpam.mp.br, ou através do correio eletrônico da CPL, licitacao@mpam.mp.br.

23.21.1. O Edital e seus anexos também estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/pncp/pt-br>.

23.22. Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) Agente de Contratação, com base no Ato PGJ n.º 008/2024 e na Lei n.º 14.133/21 e alterações.

23.23. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de Manaus, com exclusão expressa de qualquer outro.

Manaus, 06 de fevereiro de 2026.

SARAH MADALENA BARBOSA CÔRTEZ DE MELO

*Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 165/2025 - DOMPE, Ed. 3121, de 15.07.2025*

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026-CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO I - DO EDITAL

PROJETO BÁSICO Nº 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **Construção da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará/AM**, em terreno localizado na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, Bairro de Aparecida, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1 A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a estruturação e manutenção de todas as suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a construção de edificações atendendo preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água, e visando, ainda, proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

Tudo isso alinhado com o Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada em arquitetura e engenharia para **Construção da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará/AM** órgão integrante do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**,

3.2. O valor estimado da contratação é de R\$ 3.079.659,94 (três milhões, setenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e oitenta e noventa e quatro centavos).

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do **CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei n.º 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Planilha de Composição BDIs

Anexo III – Orçamento. Composição. Memória de Cálculo

Anexo IV – Encargos Sociais

Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

Projeto de arquitetura	
Prancha	Título
ARQ-01	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ARQ-02	PLANTA DE COBERTURA
ARQ-03	PLANTA BAIXA
ARQ-04	PLANTA DE LAYOUT
ARQ-05	PLANTA DE CORTES
ARQ-06	PLANTA DE FACHADAS
ARQ-07	PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS E LÓGICA
ARQ-08	PLANTA DE LOCAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR
ARQ-09	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO
ARQ-10	DETALHAMENTOS RECEPÇÃO
ARQ-11	DETALHAMENTOS SALA DE AUDIÊNCIA
ARQ-12	DETALHAMENTOS COPA
ARQ-13	DETALHAMENTOS PROMOTORIAS
ARQ-14	DETALHAMENTOS AUDITÓRIO
ARQ-15	DETALHAMENTOS WC PCD
ARQ-16	DETALHAMENTOS WC PROMOTORIAS
ARQ-17	PLANTA DE LOCAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA
ARQ-18	PAISAGISMO
ARQ-19	VISTAS 3D

Projeto de Instalações Hidráulicas, Esgoto e Drenagem	
Prancha	Título
HID-01	PROJETO HIDRÁULICO
ESG-01	PROJETO ESGOTO
DRE-01	PROJETO DRENAGEM

Projeto de Estrutura	
Prancha	Título
EST- 01	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR – 00 AO 06
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LOCAÇÃO ESTACAS
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA – 01 AO 23
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - DEPÓSITO DE LIXO
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - DEPÓSITO DE LIXO – 01
	PROJETO ESTRUTURAL - QUADRO RESUMO ARMAÇÃO

Projeto de Instalações Elétrica	
Prancha	Título
ELE-01	PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO E CABOS (TÉRREO)

ELE-02	PROJETO ELÉTRICO UNIFILAR
ELE-03	PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO E CABOS (CAIXA D'ÁGUA)
ELE-04	PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO E CABOS (TÉRREO COM MOBÍLIA)

Projeto de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	
Prancha	Título
SPDA-01	SPDA (SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO)
SPDA-02	SPDA (SUBSISTEMAS DE CAPTAÇÃO E DESCIDA)

Anexo VII – Esclarecimentos

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil

Anexo IX – Modelo de Credenciamento de Vistoria Técnica

Anexo X – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica

Anexo XI – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica

3.5.1 Os anexos II, III, IV, V e VI serão ser fornecidos eletronicamente aos pretensos licitantes.

3.6. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme Anexo IV, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça **Memorial Descritivo** há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA-AM, nos termos dos art. 1º. e art. 2º. da Lei n.º 6.496/77.
- Apresentação da Relação de Funcionários (equipe técnica e operacional) , identificados pelo nome completo, identidade e CPF, devidamente comprovada o vínculo trabalhista no momento da apresentação;
- Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra.

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 Imóvel localizado na cidade de Urucará, situado na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, Bairro de Aparecida

5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.1.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.1.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.1.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida CREA pelo da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão

pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.1.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s);

5.1.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

5.1.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.1.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.1.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material de reposição.

5.2.3.2 Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

- 300,00 m² de serviço de alvenaria de vedação;
- 450,00 m² de revestimento em pintura de paredes;
- 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacustica;
- 130,00 m² de piso tipo Porcelanato;
- 200,00 m² de emboço;
- 20,00 m³ de concreto de 25 MPa;
- 150,00 m² de fôrmas para estruturas de concreto armado.
- 900,00 m cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm² (fornecimento e instalação);
- 60,00 m² calçada de concreto moldado in loco;
- 75,00 m² de pavimento intertravado.

5.1.3.2 Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.1.3.3 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.1.3.4 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.1.3.5 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.1.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

6. DA VISTORIA

6.1. A realização de vistoria é facultativa, e objetiva visitar o local de execução dos serviços e tomar conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações.

6.2. Na hipótese de optar pela realização da vistoria, o interessado deverá obedecer às seguintes condições.

6.2.1 A vistoria deverá ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada.

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e **Carta de Credenciamento** emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado **Atestado de Vistoria Técnica**, modelo anexo a este Projeto Básico, que será assinado por servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC** - desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada.

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na **fase licitatória**, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A vistoria poderá ser realizada **até CINCO dias úteis** anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas **até três dias úteis** de antecedência à data limite de vistoria, com a **Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo**, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h.

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada.

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 Caso a empresa opte por não realizar a vistoria, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma Declaração de Dispensa de Vistoria assinada pelo responsável legal, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.

7. DA MEDIÇÃO (PAGAMENTO)

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de **medição e pagamento**, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução (Eventograma) previamente aprovado pelo CONTRATANTE.

7.1.1 Um Eventograma (uma tabela com eventos geradores de pagamento) deve ser apresentado em até 15 dias do recebimento da ordem de serviço, ele estará alinhado com o Cronograma Físico-Financeiro que define a programação de pagamento;

7.1.1.1 O Eventograma definirá as Etapas a serem pagas em cada medição;

7.1.1.1.1 Entende-se por Etapa o conjunto de serviços que estarão concluídos quando da solicitação de pagamento;

7.1.1.2 O atraso ou a não realização de qualquer serviço incluído na Etapa, implicará o não pagamento da integral da Etapa, mesmo que outros serviços estejam concluídos;

7.1.2 A medição de serviços será baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, registrando os elementos da Etapa necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.

7.1.3 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e o Eventograma anexados pela CONTRATADA após a autorização de fornecimento.

7.1.4 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecendo as condições estabelecidas no Eventograma e nas Etapas definidas.

7.1.5 Para fins de pagamento a CONTRATADA deverá encaminhar à Procuradoria-Geral de Justiça os seguintes documentos:

- a) Requerimento e recibo ;
- b) Nota fiscal;
- c) Planilha de medição;
- d) Relatório Fotográfico;
- e) Diário de Obra;
- f) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, trabalhista e FGTS;
- g) Resumo e extrato de folha de pagamento por competência mensal;
- h) Contracheque (adiantamento e salário) e transferência bancária da Contratante para o empregado;
- i) Comprovante de vale transporte e transferência bancária da Contratante para o empregado;
- j) Comprovante de vale refeição e transferência bancária da Contratante para o empregado;
- l) Folha de frequência por competência mensal
- m) Rescisões, se houver, e sua devida quitação financeira
- n) Carteira de trabalho e/ou registro no E social
- o) Guia e comprovante de pagamento DARF e FGTS por competência mensal
- p) DCTF web
- q) Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser diligenciados.

7.1.6 O pagamento da última medição ocorrerá concomitantemente com o encerramento da obra, que deve ser comunicado a CONTRATANTE conforme item 11.1 deste projeto básico.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança individual (EPI), necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

- 1 (um) Engenheiro Civil que deverá estar todo dia na obra;
- 1 (um) Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
- 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 A CONTRATADA deverá apresentar, previamente ao início da execução dos serviços, a relação nominal dos profissionais qualificados integrantes da equipe técnica mínima exigida, acompanhada da comprovação de vínculo trabalhista.

§1º. A comprovação de vínculo será feita por meio da apresentação de:

I – cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, com registro em nome da CONTRATADA; ou

II – comprovante de registro no eSocial; ou

III – cópia da Guia de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social – GFIP/SEFIP; ou

IV – contrato de prestação de serviços firmado entre a CONTRATADA e pessoa jurídica prestadora, desde que acompanhado do devido registro em Conselho de Classe (quando aplicável) e da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, conforme o caso.

§2º. A equipe técnica deverá permanecer vinculada à obra durante todo o período de execução contratual, sendo vedada a substituição sem prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.

§3º. O não atendimento à presente cláusula poderá ensejar a aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da rescisão contratual.

A equipe técnica é formada :

- equipe técnica profissional - Engenheiro Civil
- equipe técnica de apoio - Encarregado/Mestre de Obras
- equipe operacional direta- equivalente a mão de obra de execução (pedreiros, ajudantes, eletricitas entre outros)

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem-feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo de execução dos serviços, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja cumprido à risca, conforme previsto neste Projeto Básico, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM.

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva do sindicato;

8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente a Norma Regulamentadora NR-18, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório.

8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.

8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes.

8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços.

8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.

8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.

8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.

8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras.

8.3.3.4. Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados.

8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.

8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.

8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE.

8.4 **Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas** a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT.

8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo a orientação da Fiscalização do CONTRATANTE.

8.7 Executar os serviços dentro do prazo contratado.

8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, podendo o critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante.

8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança do CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério do CONTRATANTE, seja considerada inconveniente.

8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas.

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE.

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica.

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE.

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado.

8.22 A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6.496/1977).

8.22.1 A ART deverá ser encaminhada à CONTRATANTE, em uma cópia autenticada da documentação, com o objetivo de comprovar o registro.

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1 A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico.

8.23.1.1 Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM.

8.23.1.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação.

8.24 A CONTRATADA deverá manter, em Uruará, AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, caso vencedora, esta condição.

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários.

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços.

8.27.1 Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços.

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento.

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Projeto Básico sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Projeto Básico.

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO.

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

8.32 Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela FISCALIZAÇÃO, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em locais indicados, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE.

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, **obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02**, ou outra que venha a substituí-la.

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo.

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a CONTRATANTE.

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantia, projetos *As Built*, etc.

8.36 A CONTRATADA deverá, ainda, apresentar o Certificado de Garantia, devidamente acompanhado da Nota Fiscal de compra, Manuais e Documentações Técnicas de todos os equipamentos constante no Memorial Descritivo, Anexo I deste Projeto Básico.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

- 9.1 Designar, conforme dispõe o artigo 117 e §§ 1º e 2º, da Lei nº. 14.133/21 e alterações posteriores, representante(s) da PGJ-AM a ser(em) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.
- 9.2 Acompanhar e fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/21, o exato cumprimento das condições estipuladas.
 - 9.2.1 Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.
- 9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.
- 9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas.
- 9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com o Projeto Básico.
- 9.6 Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços.
- 9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.
- 9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos no item 12 deste Projeto Básico.

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no artigo 96, da Lei Federal nº 14.133/21, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da contratação.
 - 10.1.1 Será ainda exigida prestação de garantia adicional de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do § 5º, do artigo 59, da Lei Federal nº 14.133/21.
- 10.2 No caso de acréscimo no valor contratual, a licitante vencedora obriga-se a depositar junto ao Ministério Público, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação no prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao disposto no subitem abaixo.
- 10.3 As garantias prestadas serão liberadas após a assinatura do Termo de Encerramento do contrato, e quando em dinheiro atualizadas monetariamente, conforme dispõe o artigo 100 § 5º, da Lei n. 14.133/21.

11. DOS RECEBIMENTOS - PROVISÓRIO E DEFINITIVO

- 11.1 A Contratada deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações (a exemplo – rede lógica), protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços (fornecimento e energia elétrica e água e esgoto), e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra;
- 11.2 O Recebimento dos serviços executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas:
 - 11.2.1 RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela Fiscalização da CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela CONTRATADA, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela Fiscalização;
 - 11.2.2 A vistoria só acontecerá quando a Contratada apresentar todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico, anexos e contrato:
 - Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;
 - Projetos “*as built*”, aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
 - Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
 - Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os Equipamentos instalados;
 - Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;
 - Apresentar os protocolos e homologação das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;
 - Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;
 - Certificação da Rede Lógica;
 - Auto de vistoria do corpo de bombeiro AVCB (ou declaração de responsabilidade);
 - Apresentar Certidão de Habite-se;
 - Apresentar Certidão de Baixa do Cadastro Nacional de Obras - CNO;
 - 11.2.3 O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela Fiscalização, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA, sanadas todas as pendências listadas em Relatório ou Notificação da Fiscalização;
 - 11.2.4 Os serviços que, a critério da Fiscalização, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório ou Notificação próprios com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à CONTRATADA, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas em Contrato;
 - 11.2.4.1 Em havendo serviços rejeitados a contratada deverá ao final do prazo estipulado reemitir comunicação de término de obra e o procedimento para realizar o Recebimento Provisório será reiniciado com nova contagem de prazo, que será iniciado da data da nova comunicação.
 - 11.2.5 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório ou Notificação da Fiscalização, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

11.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, será realizada por servidor ou membros de comissão designada pela autoridade competente da Contratante, e acontecerá após 90 (noventa) dias do Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais e ao comportamento de uso;

11.3.1 Aberto o prazo de 90 (noventa) dias, para a realização das observações e verificações do objeto aos termos contratuais este, será interrompido quando detectada alguma inconformidade, sendo retomado após a resolução do problema detectado;

11.3.2 O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

- Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
- Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
- Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS;
- Homologação do sistema de geração de energia solar.

11.4 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

- Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
- Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da Notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
- Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
- Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

11.5 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

11.6 Em se tratando de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. DO PAGAMENTO

13.1 Apresentar, obedecendo ao Cronograma de Execução, na sede da CONTRATANTE, a fatura correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

13.1.1 A fatura, devidamente acompanhada dos relatórios de medição, será submetida à FISCALIZAÇÃO, com o objetivo de atestar e certificar a plena execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

13.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

14. RESPONSABILIDADE

14.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

14.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

14.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

14.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

15. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 A empresa Contratada será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

15.2 Os casos de infrações administrativas do objeto deste Projeto Básico, dando descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela CONTRATADA, sem justificativa aceita pelo CONTRATANTE, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar sanções previstas no Art. 156 da Lei 14.133 de 2021, das quais se destacam:

- I – **advertência**, aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inc. I do item 15.1;
- II – **multa** de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, aplicada ao responsável por qualquer das infrações do item 15.1;
- III – **impedimento de licitar e contratar**, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 15.1 quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;
- IV – **declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, será precedida de análise jurídica e observará regras do art.156, da Lei 14.133/2021, e aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item 15.1, bem como pelas infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do referido item que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção do inciso III deste item, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

15.3 As sanções previstas nos incisos I, III e IV deste item poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II deste item.

15.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

15.5 A aplicação das sanções previstas neste item não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública. E obedecerão às demais regras, prazos e procedimentos estabelecidos na Lei 14.133/2021.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V - a implantação ou o aperfeiçoamento de

16. DA ELABORAÇÃO

16.1 O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 14.133/21, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, Resolução nº 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes.

Manaus – AM, de Novembro de 2025.

Paulo Augusto de Oliveira Lopes

Chefe da Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo - DEAC

APROVAÇÃO

Despacho de Ciência.

Manaus – AM, de Novembro de 2025.

Marlon André Mendes Bernardo

Diretor – Geral

Despacho de Aprovação.

() Aprovado () Não aprovado

Manaus – AM, de Novembro de 2025.

André Virgílio Belota Sefair


Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL, em 06/02/2026, às 15:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2064347** e o código CRC **555A4070**.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1. Administração da Obra

A Administração Local compreende os custos das seguintes parcelas e atividades, dentre outras que se mostrarem necessárias:

Mestre de obras com encargos complementares;
Engenheiro civil junior com encargos complementares.
Vigilância de obra

As Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho listada as a seguir, quando forem obrigatórias, de acordo com a legislação em vigor, também devem ser consignadas na administração local da obra:

NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT;
NR 5– Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.
NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
NR 7 – Programa de Controle Médico e Saúde ocupacional – PCMSO;
NR 15 – Atividades e Operações Insalubres;
NR16 – Atividades e Operações Perigosas;
NR-21 – Trabalho a Céu Aberto;
NR 9 - PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
NR-18 –PCMAT– Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade;
NR 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais.

Não existe modelo rígido para esta estrutura, mas deve-se observar a legislação profissional do Sistema CONFEA e as normas relativas à higiene e segurança do trabalho.

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Definição:

Compreende os trabalhadores envolvidos no processo de gestão e gerenciamento da obra, bem como os funcionários relacionados ao suporte técnico para controle de qualidade dos materiais empregados na execução do objeto. Ainda, são consideradas as demais despesas administrativas para a total e completa administração da obra.

1.1.1. INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS (mês)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Equipe de vigilância Registrada, na modalidade competente, de reconhecida capacidade, o qual representará a CONTRATADA, sendo todas as instruções dadas a ele, válidas como sendo dadas à própria CONTRATADA.


Considerado 2 postos de trabalho (Diurno e noturno) com equipe de vigilância de obras 24 horas durante prazo de execução da obra.

Esse representante, além de possuir conhecimentos e capacidade profissional requerido, deverá ter autoridade suficiente para resolver qualquer assunto relacionado com a segurança

1.1.2. 00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) (MES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

O engenheiro responsável técnico, deverá acompanhar a execução dos serviços e o cronograma da obra

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

diariamente estando presente, no mínimo, 6 (seis) horas por dia.

A Contratante manterá no canteiro de obras, arquiteto ou engenheiro, devidamente credenciado junto à Contratada, e sempre adiante designado por “fiscalização”, com autoridade para exercer, no nome da Contratada, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de reforma e/ou construção.

As relações mútuas entre a Contratante e a Contratada serão mantidas por intermédio da fiscalização.

A Contratada é obrigada a facilitar a meticulosa fiscalização dos materiais de execução das obras e serviços, facultando a fiscalização o acesso a todas as partes da obra a ser edificada.

Obriga-se do mesmo modo a simplificar a fiscalização em oficinas, depósitos e armazéns onde encontrarem materiais destinados à obra em especificação.

Se o engenheiro que for designado para ser responsável técnico não for o detentor do acervo solicitado no edital, este deve comprovar junto ao corpo da fiscalização, que tem experiência anterior em serviços similares à obra em questão.

II) DURAÇÃO

Durante todo o período da obra

1.1.3. 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

O mestre de obras, deverá acompanhar a execução dos serviços e o cronograma da obra diariamente estando presente, no mínimo, 44 horas semanais.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

O Mestre de Obras acompanhará e supervisionará todas as equipes de serviços. Ele será responsável pelo controle de pessoal, ferramentas e materiais necessários a realização de cada serviço, bem como deverá manter registro físico no local das atividades de todas os eventos e informações pertinentes a cada serviço.

Comprovar experiência ao longo do curso da obra sendo este avaliado indiretamente pelo fiscal da CONTRATANTE, com base nos cumprimentos aos prazos estabelecidos no cronograma e pela qualidade dos serviços executados.

No caso deste profissional não atender as exigências da Fiscalização será solicitado junto à CONTRATADA que o substitua em um prazo máximo de 2 dias


III) APLICAÇÃO:

Durante todo o período da obra

1.2. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS

Consiste no fornecimento de café, almoço vales transporte de ida e volta EPI's e ferramental a ser utilizados durante toda a execução do contrato

1.2.1. COMP-62865698 EPI e Ferramental (Mês)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

O fornecimento e manutenção dos EPI, EPC, uniformes e ferramentas de uso coletivo será de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverão estar dentro das necessidades dos serviços e especificações contidas nas Norma Regulamentadora.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Todos os operários deverão utilizar equipamentos de proteção adequados a função a ser exercida e de acordo com NR-6.

A Contratada é obrigada a fornecer aos empregados o EPI adequado ao uso e em perfeito estado de funcionamento e conservação, treinar o empregado quanto ao seu uso adequado e tornar obrigatório seu uso.

EPI além de proteger o trabalhador contra os agentes ambientais inerentes ao processo deve ser confortável.

Todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante ou importado e o n.º do CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO)

Os equipamentos de proteção coletiva deverão ser instalados quando necessários e nas fases executivas adequadas, tais como: plataforma de proteção (bandeja); telamento de fachada; transporte vertical de materiais e de pessoas; andaimes, condutor de entulhos, etc.

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução dos serviços.

1.2.2. COMP-24701871 Taxas e Emolumentos (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Taxa para Registro de Obra No CREA

Taxa para Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)

1.2.3. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de alimentação para trabalhador da obra: café da manhã, almoço e lanche da tarde.

Equipe mínima 10 colaboradores

Durante todo período da obra


1.2.4. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de transporte dos trabalhadores da obra: ida e volta.

Considerado equipe mínima 10 colaboradores fixos

Durante todo período da obra

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.O.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

1.2.5. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Os operários deverão realizar todos os exames que comprovem seu bem-estar físico e mental.

Exame admissional, periódico e demissional.

1.2.6. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Todos os operários deverão estar resguardados por seguro de vida contra eventuais acidentes.

1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

A mobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o início das obras. Incluem-se neste serviço a localização, o preparo e a disponibilização, no local da obra, de todos os equipamentos, mão-de-obra, materiais e instalações necessários à execução dos serviços contratados. A CONTRATADA deverá levar em consideração todos os custos com o envio de Equipamentos, Materiais e Pessoal estadia do pessoal responsável pela supervisão da obra.

A Desmobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o encerramento dos serviços contratados de acordo com o especificado.

1.3.1. COMP-48351021 Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (ton)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

A mobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o início das obras. Incluem-se neste serviço a localização, o preparo e a disponibilização, no local da obra, de todos os equipamentos, mão-de-obra, materiais e instalações necessários à execução dos serviços contratados.

Considerar o transporte fluvial para materiais específicos e estruturais, insumos e ferramentas para a realização de todos os serviços a serem utilizados na readequação do imóvel, bem como o preparo do local para a realização dos serviços de readequação.

A CONTRATADA deverá levar em consideração todos os custos com o envio de Equipamentos, Materiais e Pessoal estadia do pessoal responsável pela supervisão da obra.

A determinação dos itens que compõem a mobilização e desmobilização foi realizada levando-se em consideração a estimativa de equipamentos mínimos necessários para a perfeita execução da obra

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Transportar até o local da realização dos serviços todos os materiais, insumos e ferramentas;
- 2) Acondicionar e preparar para o uso todos os materiais, insumos e ferramentas;
- 3) Ao final dos serviços retirar e devolver a origem todos os restos de materiais, insumos e ferramentas que não serão mais utilizados.


2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Todos os serviços a serem realizados nos primeiros momentos da obra, para garantir a segurança dos operários, bem como dar condições ao local onde serão realizados os serviços para uma boa fruição da obra.

2.1. SERVIÇOS DE APOIO

Consiste nos serviços que identificarão do local onde será executado a obra, bem como serviços de detalhamento de como será executado os serviços da obra.

2.1.1. 00020193 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Consideram-se material e mão-de-obra para montagem/desmontagem do andaime.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
A CONTRATADA de providenciará andaimes metálicos para todo trabalho que esteja situado a mais de 1,5 m de altura.
Os andaimes serão compostos por peças novas não amassadas, enferrujadas ou com qualquer tipo de avaria que possa a comprometer sua funcionalidade. O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais será escolhido de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime. As torres de andaime não podem exceder, em altura, quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.

III) APLICAÇÃO:
Em serviços de alvenaria, pintura, revestimentos e outros serviços que forem necessários.

2.1.2. 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Consideram-se material e mão-de-obra para montagem/desmontagem do andaime.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
A CONTRATADA de providenciará andaimes metálicos para todo trabalho que esteja situado a mais de 1,5 m de altura.
Os andaimes serão compostos por peças novas não amassadas, enferrujadas ou com qualquer tipo de avaria que possa a comprometer sua funcionalidade. O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais será escolhido de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime. As torres de andaime não podem exceder, em altura, quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.

III) APLICAÇÃO:
Em serviços de alvenaria, pintura, revestimentos e outros serviços que forem necessários.

2.1.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Fornecimento e a instalação da placa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
As placas deverão ser instaladas, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras.

Deverá ser confeccionada placa de identificação de obra, conforme padrão estabelecido pela FISCALIZAÇÃO da obra, em estrutura de madeira, com chapa galvanizada e adesivo com as informações da obra.

Deverá ser afixada placa identificadora de obra, em locais preferenciais frontais à obra de maneira a não interromper o trânsito de operários e materiais. A placa deverá conter os principais dados da obra (convênio, volume, custo, construtor, engenheiro responsável, etc...) e ser confeccionada em chapa galvanizada por dimensões de 3,00m x 2,00m a ser colocada a uma altura de 2,20m do solo.


III) APLICAÇÃO:

Em lugar visível, definido pela fiscalização, onde deverá permanecer durante toda a execução da obra.

2.2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Elementos necessários para dar suporte aos serviços que serão desenvolvidos durante a execução da obra.

2.2.1. CP-41598-63290965 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

MADEIRA (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para execução de entrada provisória de energia elétrica aérea em poste.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A entrada deverá ser executada com autorização e seguindo as normas da concessionária do local. Deverá ser identificada a potência dos equipamentos a serem utilizados na obra, a fim de que a potência necessária para a rede de energia a ser implantada seja conhecida.

III) APLICAÇÃO:

Em local a ser definido pela fiscalização.

2.2.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para realizar o serviço de locação da obra e execução de gabarito de madeira.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- Corta-se o comprimento necessário das peças de madeira;
- Com a cavadeira faz-se a escavação no local onde será inserido o pontalete (peça de madeira);
- O pontalete é inserido no solo; o nível é verificado durante este procedimento;
- Interligam-se os pontaletes com duas tábuas, no seu topo, formando um "L";
- Coloca-se travamento de madeira na base de cada pontalete para sustentar a estrutura do gabarito;
- No solo, faz-se o chumbamento, com concreto, dos pontaletes;
- Em seguida, é feita a pintura da tábua (lado de dentro do gabarito) e da madeira do topo ("L").

III) APLICAÇÃO:

Início da construção da edificação.


IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Serra disco: equipamento utilizado para realizar cortes nas peças de madeira e chapas de madeira compensada;
- Tinta acrílica: utilizada para pintura das barras de aço ou gabarito, para facilitar a sua visualização;
- Pregos polidos com cabeça: utilizados na montagem dos gabaritos;
- Peças de madeira (pontalete, sarrafo e tábua): utilizados para a montagem e instalação dos gabaritos;
- Concreto magro para lastro com preparo manual: utilizado para chumbamento dos pontaletes

2.2.3. S11703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão de obra para construção de um barracão aberto onde funcionará as oficinas necessárias as

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

atividades da obra, incluído instalações elétricas provisórias.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Será composta da seguinte forma:

Área aberta e coberta com telhas; construído em estrutura de madeira, com as instalações elétricas necessárias ao funcionamento de ferramentas pesadas. Área total construída 35,00m². As instalações apenas serão desmontadas ao término da obra.

III) APLICAÇÃO:

Em local a ser definido juntamente com a fiscalização.

2.2.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consiste na construção de tapume em telhas metálica com estrutura em madeira.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A estrutura será executada com pernas-manca, ripões e caibros, o tapume deverá ter altura mínima de 2,00m. Após a execução deverá ser aplicado tinta para proteção das peças de madeira e telhas. A estrutura deverá ter um portão para acesso a obra com área mínima para passagem de veículo de grande porte. Toda a estrutura deverá ser reforçada para suportar todo o período da obra.

III) APLICAÇÃO:

Em todo o perímetro do terreno onde não houver muro de divisa.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Telha de aço zincado trapezoidal: utilizada no fechamento do tapume;
- Peça de madeira 7,5 x 7,5 cm (pontaletes) em pinus, mista ou equivalente da região: utilizada como elemento vertical da estrutura do tapume;
- Tábua de madeira de 2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região: utilizada como elemento horizontal da estrutura do tapume;
- Pregos polidos com cabeça 18 x 27;
- Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) com preparo manual: utilizado no chumbamento dos pontaletes no terreno;
- Serra circular de bancada com motor elétrico: equipamento utilizado para corte das peças de madeira.

2.2.5. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material, mão-de-obra e equipamentos para montagem/desmontagem do container.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA providenciará a locação de contêiner para o canteiro de obras.

III) APLICAÇÃO:

No canteiro de obra.

2.2.6. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) Conteúdo do Serviço:

A CONTRATADA deverá manter no local do serviço um abrigo provisório metálico pré-fabricado, onde funcionará o escritório da obra, e servirá de apoio aos funcionários da CONTRATADA durante a realização do serviço.

II) Procedimento executivo:

A contratada disporá em local indicado pela fiscalização um abrigo provisório metálico para uso como escritório da obra e apoio para os funcionários que realizarão o serviço. Este abrigo deve conter acomodações e infraestrutura para o escritório da obra, local para guardar documentação administrativa e material de apoio administrativo para o pessoal de controle do serviço.

III) Aplicação:

Durante toda realização do serviço.

2.2.7. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

I) Conteúdo do Serviço:

A CONTRATADA deverá manter no local do serviço um abrigo provisório metálico pré-fabricado, onde funcionará o escritório da obra, e servirá de apoio aos funcionários da CONTRATADA durante a realização do serviço.

II) Procedimento executivo:

A contratada disporá em local indicado pela fiscalização um refeitório provisório metálico para uso dos colaboradores e apoios que realizarão o serviço.

Este abrigo deve conter acomodações e infraestrutura para o refeitório, conforme NR 18.

III) Aplicação:

Durante toda realização do serviço.

2.2.8. S04654 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

I) Conteúdo do Serviço:

A CONTRATADA deverá manter no local do serviço um abrigo provisório para guarda de materiais e ferramentas, e servirá de apoio aos funcionários da CONTRATADA durante a realização do serviço.

II) Procedimento executivo:

A contratada disporá em local indicado pela fiscalização um abrigo provisório metálico para guarda de materiais e ferramentas e servirá de apoio à obra.

Este abrigo deve conter acomodações e infraestrutura para depósito e acomodações de materiais e ferramentas..

III) Aplicação:


Durante toda realização do serviço.

2.3. SERVIÇOS EM TERRA

Serviços de terraplanagem e preparo do terreno

2.3.1. S02491 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m (m2)

I) Conteúdo do Serviço:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

Material, mão de obra e equipamentos para Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m.

II) Procedimento executivo:

A contratada realizará a limpeza superficial do terreno para posterior movimentação de terra.

É feita a remoção (destocamento) das raízes com o uso da Equipamentos.

O material deverá ser descartado em local apropriado.

III) Aplicação:

Serviço inicial.

2.3.2. COMP-905643 ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (m³)

I) Conteúdo do Serviço:

Material, mão de obra e equipamentos para ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL.

II) Procedimento executivo:

Os trabalhos de material de primeira categorial, espalhado mecanicamente, em camadas sucessivas, de, no máximo, 10 cm, molhada até obter as “umidades ótima” e devidamente compactadas, de modo a se evitar posteriores fendas, trincas e desníveis, decorrentes de eventuais recalques das camadas aterradas.

O sistema construtivo deverá obedecer a sequência de execução como:

Gradeamento, umedecimento ou aeração e homogeneização dos solos.
Compactação homogeneizada das camadas.

III) Aplicação:

Serviço inicial.

IV) Especificação:

ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA - GC >100% PROCTOR NORMAL

2.3.3. 101124 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

I) Conteúdo do Serviço:


Material, mão de obra e equipamentos para ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS.

II) Procedimento executivo:

A contratada providenciar a escavação superficial do terreno, considerando a remoção do material inversível.

Deverá ser removida a camada superficial do terreno mínima de 20 cm.

III) Aplicação:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Serviço inicial.

3. INFRAESTRUTURA

Serviço referente ao conjunto de elementos estruturais que enquadram e suportam toda a estrutura posterior. Para executar corretamente a infraestrutura conta-se com um Engenheiro Civil e com profissionais competentes e com uma equipe especializada e treinada para executar o trabalho de maneira rápida e eficiente para proporcionar ao contratante segurança, qualidade e o melhor custo benefício na implantação da infraestrutura do projeto.

3.1. ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO

Item referente aos trabalhos em terra de aterro, reaterro de valas e demais escavações, principalmente quando para sustentação de cargas que possam ocasionar recalques indesejáveis, deverá ser feito em camadas de no máximo 20cm, sofrendo apiloamento forte até que não mais ocorra redução no volume de terra. Poderão ser utilizados "macos" ou adensadores mecânicos("sapos"), de acordo com a disponibilidade.

O solo deverá ser isento de pedregulhos, em camada única, até 10cm acima da geratriz superior do tubo, compactado moderadamente.

Em hipótese alguma será aceito aterro e ou reaterro com solo contendo material orgânico.

3.1.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

I) CONTEÚDO

Escavação manual de Sapatas Isoladas para execução dos elementos de Fundação, obedecendo os alinhamentos e dimensões indicadas em Projeto Estrutural.

Escavação manual das sapatas com dimensões médias, profundidade mínima 1,50. Quantitativo CYPECAD

Escavar afastamento lateral mínimo de 50 cm para ambos os lados

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A escavação deverá sempre ser executada com o uso de equipamentos e ferramentas adequados, dependendo da localização da obra a ser executada e sempre com a autorização da Fiscalização.

Os materiais resultantes das escavações, inadequados para uso nas obras, a critério da Fiscalização, serão depositados em bota-fora.

As Escavações gerais ou para fundações serão devidamente escoradas e executadas de modo a não comprometer a estabilidade do terreno.

Após o término da escavação, deverá ser realizada toda uma limpeza no fundo, removendo-se todo material solto.

III) APLICAÇÃO

Conforme Projeto Estrutural.

3.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

I) CONTEÚDO

Considerar o fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários para o de aterro compactado.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Antes de iniciar o trabalho de aterro toda camada superior deverá ser retirada com a finalidade de localizar possíveis elementos estranhos (raízes de árvores, formigueiros, etc.) não aflorados.

O nivelamento se dará, sempre que possível, com o próprio material retirado durante as escavações que se fizerem necessárias durante a obra, devendo ser o material retirado reservado para esse fim.

Os materiais a serem utilizados na execução dos aterros serão provenientes das escavações referentes à execução dos cortes e da utilização de empréstimos, devidamente caracterizados e selecionados com base nos Estudos Geotécnicos.

Tais materiais, que ordinariamente deverão se enquadrar nas classificações de 1ª categoria deverão atender a vários requisitos, em termos de características mecânicas e físicas, conforme se registra a seguir:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- a) Ser preferencialmente utilizados de conformidade com sua qualificação e destinação prévia fixada no projeto.
- b) Ser isento de matérias orgânicas, micáceas e diatomáceas. Não deverão ser constituídos de turfas ou argilas orgânicas.
- c) Para efeito de execução do corpo do aterro, apresentar capacidade de suporte adequada (ISC 2%) e expansão menor ou igual a 4%.
- d) Para efeito de execução da camada final dos aterros, apresentar as melhores qualidades disponíveis, sendo devidamente selecionados e especificados no Projeto de Engenharia, atendidos os preceitos de ordem técnico – econômica. Deverá, outrossim, apresentar expansão menor ou igual a 2%.
- A execução dos aterros deverá prever a utilização racional de equipamento apropriado, atendidas as condições locais e a produtividade exigida.
- O início e o desenvolvimento dos serviços de execução dos aterros deverão obedecer rigorosamente à programação de obras estabelecida e consignada na “Segmentação do Diagrama de Bruckner”.
- Descarga, espalhamento em camadas, homogeneização, conveniente umedecimento ou aeração, compactação dos materiais selecionados procedentes de cortes ou empréstimos, para a construção do corpo do aterro até a cota correspondente ao greide da terraplenagem.
- Para o corpo dos aterros, a espessura da camada compactada não deverá ultrapassar de 0,30 m. Para as camadas finais essa espessura não deverá ultrapassar de 0,20 m.
- Todas as camadas do solo deverão ser convenientemente compactadas, de conformidade com o definido no projeto de engenharia. Ordinariamente, o preconizado é o seguinte:
- a) Para o corpo dos aterros, na umidade ótima, mais ou menos 3%, até se obter a massa específica aparente seca correspondente a 95% da massa específica aparente máxima seca.
- b) Para as camadas finais aquela massa específica aparente seca deve corresponder a 100% da massa específica aparente máxima seca do referido ensaio.
- c) Os trechos que não atingirem as condições mínimas de compactação deverão ser escarificados, homogeneizados, levados à umidade adequada e novamente compactados, de acordo com o estabelecido no projeto de engenharia.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto.

3.1.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

I) CONTEÚDO

Escavação manual de Valas isoladas para execução dos elementos de Fundação, obedecendo os alinhamentos e dimensões indicadas em Projeto Estrutural.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A escavação deverá sempre ser executada com o uso de equipamentos e ferramentas adequados, dependendo da localização da obra a ser executada e sempre com a autorização da Fiscalização.

Os materiais resultantes das escavações, inadequados para uso nas obras, a critério da Fiscalização, serão depositados em bota-fora.

As Escavações gerais ou para fundações serão devidamente escoradas e executadas de modo a não comprometer a estabilidade do terreno.

Após o término da escavação, deverá ser realizada toda uma limpeza no fundo, removendo-se todo material solto. Escavar afastamento lateral de 10 cm para cada lado


III) APLICAÇÃO

Conforme Projeto.

3.1.4. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos necessários para o preparo do fundo de vala.

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Após a escavação, o fundo das valas e Sapatas Isoladas deverá ser regularizado, de acordo com a profundidade constante no projeto de estrutura/arquitetura, para posterior apiloamento de fundo de vala, antes da execução do lastro de concreto.

Deverá ser executado nivelamento e apiloamento do fundo das valas a fim de corrigir possíveis falhas.

Na execução os fundos das valas deverão ser abundantemente molhados com a finalidade de localizar possíveis elementos estranhos (raízes de arvores, formigueiros, etc.) não aflorados, que serão acusados por percolação de água; após o que deverá ser fortemente apiloado com maço de 30 a 60 kg ou compactador CM-20.

O nivelamento se dará, sempre que possível, com o próprio material retirado durante as escavações que se fizerem necessárias durante a obra, devendo ser o material retirado reservado para esse fim. I

II) APLICAÇÃO Conforme projeto.

3.2. CONCRETO PARA FUNDAÇÃO

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural para fabricação das fundações.

3.2.1. FORMAS

ITEM REFERENTE AO SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÕES EM CHAPA DE MADEIRA.

3.2.1.1. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)


I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- A partir dos projetos de fabricação de fôrmas, conferir as medidas e realizar o corte das peças de madeira não aparelhada; em obediência ao projeto, observar perfeita marcação das posições dos cortes, utilizando trena metálica calibrada, esquadro de braços longos, transferidor mecânico ou marcador eletrônico de ângulo, etc;
- Com os sarrafos, montar as gravatas de estruturação da fôrma da sapata;
- Pregiar a tábua nas gravatas;
- Executar demais dispositivos do sistema de fôrmas, conforme projeto de fabricação;
- Fazer a marcação das faces para auxílio na montagem das fôrmas;
- Posicionar as quatro faces da base da sapata, conforme projeto, e pregá-las com prego de cabeça dupla;
- Escorar as laterais com sarrafos de madeira apoiados no terreno;
- Fixar estrutura de delimitação da altura e abertura do tronco de pirâmide.

III) APLICAÇÃO

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Conforme projeto estrutural.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Tábua de madeira pinus ou equivalente, com e = 2,5cm e largura de 30,0cm, fornecida em peças de 4m;
- Peça de madeira nativa 2,5 x 7,5 cm, não aparelhada, sarrafo para fôrma;
 - Pregos polidos com cabeça 17x24 (comprimento 54,2mm, diâmetro 3mm);
 - Pregos polidos com cabeça 1 1/2 x 13 (comprimento 40,7mm, diâmetro 2,4mm);
 - Pregos de aço com cabeça dupla 17x27 (2 1/2 x 11);
 - Desmoldante protetor para fôrmas de madeira, de base oleosa emulsionada em água – desmoldante para fôrma de madeira hidrossolúvel;
 - Serra circular de bancada com motor elétrico: equipamento utilizado para corte das peças de madeira.

3.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 4,2 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.2.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.2.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.


Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.


As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:


O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.2.5. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.


Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.2.6. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.


COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%												
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%												
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Conforme projeto estrutural.

3.2.3. CONCRETO PARA FUNDAÇÃO

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural para fabricação das fundações.

3.2.3.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

Considerações:

Comprimento das vigas com afastamento de 5 cm para cada lado

I) Conteúdo do Serviço:

Consiste na aplicação de concreto com aditivo impermeabilizante, de resistência baixa com pouco cimento, muito agregado e pouca água, para proteger as estruturas do contato direto com o solo além de nivelar os fundos de vala.

II) Procedimento executivo:

Prepara-se o concreto magro no traço 1:4,5:4,5 de cimento, areia e brita e aditivo impermeabilizante e lança-se sob até a altura estabelecida em projeto. Espalha-se o concreto com a colher de pedreiro e nivela com a régua de alumínio sarrafeando na altura do piquete.

Com um soquete, apiloa-se (soca-se) o concreto para que a camada se torne firme ao chão da vala.

III) Aplicação:

Base das sapatas.

3.2.3.2. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural


Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.3.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

As vigas de fundação deverão ser realizadas juntamente com os demais elementos de fundação, sempre se atentando para o cobrimento ideal dos elementos já previstos no projeto de concreto armado.

O leito em que as vigas serão assentadas deverão ser apiloados até o nivelamento do solo, onde deverá também receber um devido tratamento de impermeabilização.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.


TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

3.2.3.4. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Considerado aplicação de lona plastica em toda área de piso para posterior contrapiso

Área conforme projeto

3.2.3.5. 87299 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

CONSIDERAÇÕES:

Aplicação de contrapiso após solo compactado.

Contrapiso esp 6 cm, já considerando acabamento para aplicação de Porcelanatos.

II) PROCEDIMENTOS:

Antes do preparo das argamassas, serão verificadas as condições dos agregados quanto a granulometria, limpeza e umidade relativa.

Quando a umidade superar 4% deverá ser corrigida a quantidade de água de amassamento.

As argamassas salvo quando indicadas de forma diferente na especificação do serviço, deverão observar as seguintes condições:

- Cimento Portland IV com embalagem e rótulo de fábrica intacto.
- Areia grossa, média e fina.

Os agregados deverão estar isentos de impurezas orgânicas, sais ou quaisquer outras substâncias nocivas.

Quando de regularização e nivelamento, as argamassas devem seguir as espessuras máximas e mínimas indicadas nas especificações dos serviços, formando declives planos.

Todas as argamassas devem ser preparadas por processo mecânico, amassadas ininterruptamente por um mínimo de 3 minutos e utilizados num prazo máximo de 2 horas após seu preparo.

Materiais da argamassa

Cimento Portland comum, conforme NBR-7211 e NBR-5736 da ABNT;
Agregados, conforme NBR-7211 da ABNT;
Cal hidratada, conforme NBR-7175 da ABNT;
Água, conforme NBR-6118 da ABNT;
Aditivos.


A mistura dos elementos ativos (cimento ou cal) com os elementos inertes (areia) será feita à seco e de modo perfeito, isto é, até ser obtida coloração uniforme, sendo então adicionada a quantidade de água estritamente necessária para ser obtida a consistência plástica apropriada.

A água será adicionada pouco a pouco, de forma a se conseguir homogeneidade da mistura.

Serão preparadas quantidades de argamassa na medida das necessidades dos serviços a executar na ocasião, de maneira a ser evitado o início do endurecimento antes do seu emprego.

A argamassa retirada ou caída dos serviços em execução não poderá ser novamente empregada, devendo ser rejeitada.

As areias a serem utilizadas serão lavadas e peneiradas.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

3.3. ESTACAS

Fundação profunda

3.3.1. 100656 ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (M)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verificar tipo, dimensão e integridade da estaca;
- Verificar condição do coxim antes do início da cravação. Se necessária a substituição, efetuá-la antes do início da cravação;
- Verificar o prumo da estaca durante a cravação;
- Cravar a estaca até se obter a "nega" recomendada pelo projetista de fundações, verificando a verticalidade da estaca. Desaprumo máximo: 1:100;
- Não permitir paralisação superior a 5 minutos entre cravação e medida da nega;
- Executar a soldagem da emenda, utilizando-se eletrodo E-7018, diametro de 4mm

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS

BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS

ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE 30x30, COM ANELMETALICO INCORPORADO A PECA

ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM

4. SUPRAESTRUTURA

Serviço referente à estrutura que foi projetada e será executada sobre a linha do solo, apoiada na infraestrutura.

4.1. VIGAS


I) Definição

são "elementos lineares em que a flexão é preponderante". Portanto, os esforços predominantes são: momento fletor e força cortante. Nos edifícios, em geral, as vigas servem de apoio para lajes e paredes

II) Conteúdo

FORMAS

ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

INCLUSIVE 10 % DE PERDAS
CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.1.1. FORMAS

ITEM REFERENTE AO SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA.

4.1.1.1. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Os materiais de execução das formas serão Tábuas de Madeira Serrada, brutas do tipo “pinus”.

As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento.

As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos.

Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da fôrma, com espaçamento máximo de 40cm. As formas deverão ser providas de escoramentos e travamento convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações, com espaçamento máximo de 120cm.

Para a desformas, utilizar cunhas de madeira e evitar a utilização de pé-de-cabra.

O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.1.2. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Os materiais de execução das formas serão Tábuas de Madeira Serrada, brutas do tipo “pinus”.

As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento.

As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos.

Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da fôrma, com espaçamento máximo de 40cm. As formas deverão ser providas de escoramentos e travamento convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações, com espaçamento máximo de 120cm.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Para a desformas, utilizar cunhas de madeira e evitar a utilização de pé-de-cabra.

O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 4,2 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

4.1.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.


O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.


CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural


Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.


Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobrimento de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.


COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobrimento de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.6. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).


As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.7. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.
 II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.


III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

4.1.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.O.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

As vigas de fundação deverão ser realizadas juntamente com os demais elementos de fundação, sempre se atentando para o cobrimento ideal dos elementos já previstos no projeto de concreto armado.

O leito em que as vigas serão assentadas deverão ser apiloados até o nivelamento do solo, onde deverá também receber um devido tratamento de impermeabilização.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.


4.1.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.J.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

As vigas de fundação deverão ser realizadas juntamente com os demais elementos de fundação, sempre se atentando para o cobrimento ideal dos elementos já previstos no projeto de concreto armado.

O leito em que as vigas serão assentadas deverão ser apiloados até o nivelamento do solo, onde deverá também receber um devido tratamento de impermeabilização.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2. PILARES

I) Definição

coluna sem ornamentos que constitui elemento vertical da estrutura de uma construção.

II) Conteúdo

Montagem e desmontagem de fôrmas, preparo de armadura e concretagem.


4.2.1. FORMAS

ITEM REFERENTE AO SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA.

4.2.1.1. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORNE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORNE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Os materiais de execução das formas serão Tábuas de Madeira Serrada, brutas do tipo “pinus”.
 As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento.
 As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos.
 Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da fôrma, com espaçamento máximo de 40cm. As formas deverão ser providas de escoramentos e travamento convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações, com espaçamento máximo de 120cm.
 Para a desformas, utilizar cunhas de madeira e evitar a utilização de pé-de-cabra.
 O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.1.2. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Os materiais de execução das formas serão Tábuas de Madeira Serrada, brutas do tipo “pinus”.
 As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento. As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos.
 Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da fôrma, com espaçamento máximo de 40cm.
 As formas deverão ser providas de escoramentos e travamento convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações, com espaçamento máximo de 120cm.
 Para a desformas, utilizar cunhas de madeira e evitar a utilização de pé-de-cabra.
 O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 5,0 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.
 Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.
 Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.
 As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO


Conforme projeto estrutural.

4.2.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO


O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.2.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.


Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.

4.2.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.


O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.2.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:


O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3. LAJES

Nas lajes maciças devem ser respeitados os seguintes limites mínimos para a espessura mínima:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

10 cm para lajes, conforme NBR 6118

Deverão ser previstos escoramentos durante a instalação da laje, podendo ser escoras metálicas ou madeiras, e seguindo um alinhamento perpendicular ao posicionamento das vigotas.

Sugere-se que a linha de escoras seja entre 1 metro a 1,30 metros. A retirada das escoras deve acontecer após 14 dias após a concretagem da laje.

4.3.1. FORMAS

ITEM REFERENTE AOS SERVIÇOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA.

4.3.1.1. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Os materiais de execução das formas serão Tábuas de Madeira Serrada, brutas do tipo "pinus". As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento. As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos. Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da fôrma, com espaçamento máximo de 40cm. As formas deverão ser providas de escoramentos e travamento convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações, com espaçamento máximo de 120cm. Para a desformas, utilizar cunhas de madeira e evitar a utilização de pé-de-cabra. O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.1.2. 92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Item referente aos serviços de montagem e desmontagem de formas para estruturas.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Os materiais de execução das formas serão Tábuas de Madeira Serrada, brutas do tipo "pinus". As juntas entre as tábuas devem ser bem fechadas, para impedir o vazamento da nata de cimento. As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos. Os sarrafos são utilizados para fazer o travamento da fôrma, com espaçamento máximo de 40cm. As formas deverão ser providas de escoramentos e travamento convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações, com espaçamento máximo de 120cm. Para a desformas, utilizar cunhas de madeira e evitar a utilização de pé-de-cabra. O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.O.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 5,0 à 10,0 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço. Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto. Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros. As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.2.1. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.


Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Rua do Comércio, 100 - Centro 69000-000 - Manaus, AM</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Construção</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.2.2. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.


Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.2.3. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobrimento de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.


Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.2.4. 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhamentos do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO


Conforme projeto estrutural.

4.3.2.5. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte das barras deverá ser conforme o comprimento das barras indicado nos detalhes do Projeto Estrutural

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

Antes do lançamento do concreto, deverá ser conferido pelo ENGENHEIRO EXECUTOR OU RESPONSÁVEL PELA OBRA.

COBRIMENTO:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras especificadas no Projeto Estrutural e neste memorial.

Para garantia do cobrimento mínimo, serão utilizadas Pastilhas de Concreto com espessuras iguais ao cobrimento previsto e com resistência igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas (serão providas de arames para fixação nas armaduras).

As pastilhas poderão ser substituídas por Espaçadores Plásticos, mas é recomendado as Pastilhas de Concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.


4.3.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES E CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.

4.3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Esta seção refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para realização do serviço de lançamento do concreto estrutural 25 Mpa para fabricação da estrutura.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO


CONCRETO:

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 25 MPA, conforme projeto estrutural

Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

As vigas de fundação deverão ser realizadas juntamente com os demais elementos de fundação, sempre se atentando para o cobrimento ideal dos elementos já previstos no projeto de concreto armado.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

O leito em que as vigas serão assentadas deverão ser apiloados até o nivelamento do solo, onde deverá também receber um devido tratamento de impermeabilização.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:

O traço a ser executado deverá ser conforme tabela abaixo. A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

III) APLICAÇÃO
Conforme projeto estrutural.

5. COBERTURA

Os sistemas de cobertura são os conjuntos de elementos e componentes dispostos no topo da edificação. É a eles que se refere a quinta parte da Norma de Desempenho (ABNT NBR 15.575-5:2013). Os sistemas de cobertura agregam lajes, telhados, forros e outros elementos como calhas e rufos. Têm como função assegurar estanqueidade às águas pluviais, protegendo os demais sistemas da edificação contra a deterioração por agentes naturais, além de contribuir para melhor conforto termoacústico do edifício. As coberturas devem, ainda, ter suporte mínimo de cargas - considerando a sobrecarga de equipamentos -, resistência à ação do vento e ao fogo.

5.1. ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA

Consiste na estrutura de sustentação das telhas da cobertura.

5.1.1. 92604 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Estrutura metálica composta por tesouras e trama metálica.


Os perfis constituintes das treliças da estrutura metálica deverão ser executados em Perfil U em aço laminado, conforme norma brasileira ABNT NBR 8800:2008, com dimensões indicadas em projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As tesouras metálicas foram dimensionadas de acordo com o tamanho do vão, em formato TRIANGULAR para garantir a declividade mínima de 5%, no sentido do escoamento.

Deverá ser tomado cuidado especial no transporte, armazenamento e instalação das peças estruturais pré-montadas, evitando-se qualquer tipo de avaria e deformação. Os pontos danificados deverão ser lixados e reforçados com pintura anti-corrosiva.

Não poderão ser utilizadas peças empenadas ou com superfícies fissuradas em função de dobramentos ou desempenamentos mal executados.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Os perfis deverão apresentar boa qualidade da linha de solda, inexistência de impurezas, uniformidade e bom acabamento superficial e dimensões dentro das tolerâncias aceitáveis.

Verificar as dimensões das peças que compõem a tesoura;

- Realizar os cortes das peças;

- Apoiado sobre gabarito, posicionar e fixar primeiramente os banzos da tesoura e posteriormente os montantes e as diagonais.

As ligações entre as peças deverão ser executadas por meio de soldas com eletrodo E7018;

Fixar perfis tipo cantoneira ao banzo inferior nas extremidades e meio da tesoura. Estes perfis serão soldados nas abas do banzo inferior (uma cantoneira de cada lado);

- Posicionar as tesouras nos locais definidos no projeto, verificando espaçamento, paralelismo, nivelamento e prumo de cada uma delas;

- Fixar a tesoura com o auxílio de cantoneiras de aço já previstas na tesoura (uma em cada lado da linha da tesoura, na parte central e nas extremidades), conforme e chumbadores Parabolt dispostos no apoio central e em cada apoio das extremidades, conforme projeto;

- Fixar as diagonais de contraventamento nos locais indicados no projeto (caso tenham sido previstas), com o emprego de cantoneiras de aço.

III) APLICAÇÃO:

Projeto de Cobertura

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Perfil de aço comum ASTM A36 tipo "U" 127 x 50 x 3,0 mm para composição dos banzos superiores e inferiores da tesoura, fornecido em peças de 6 m;

- Cantoneira de abas iguais, espessura 1/8";

- Eletrodo AWS E-7018

WI 718) d = 4 mm (solda elétrica).

5.1.2. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM


Estrutura metálica composta por tesouras e trama metálica.

Os perfis constituintes das treliças da estrutura metálica deverão ser executados em Perfil U em aço laminado, conforme norma brasileira ABNT NBR 8800:2008, com dimensões indicadas em projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As tesouras metálicas foram dimensionadas de acordo com o tamanho do vão, em formato TRIANGULAR para garantir a declividade mínima de 5%, no sentido do escoamento.

Deverá ser tomado cuidado especial no transporte, armazenamento e instalação das peças estruturais pré-montadas, evitando-se qualquer tipo de avaria e deformação. Os pontos danificados deverão ser lixados e

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

reforçados com pintura anti-corrosiva.

Não poderão ser utilizadas peças empenadas ou com superfícies fissuradas em função de dobramentos ou desempenamentos mal executados.

Os perfis deverão apresentar boa qualidade da linha de solda, inexistência de impurezas, uniformidade e bom acabamento superficial e dimensões dentro das tolerâncias aceitáveis.

Verificar as dimensões das peças que compõem a tesoura;

- Realizar os cortes das peças;

- Apoiado sobre gabarito, posicionar e fixar primeiramente os banzos da tesoura e posteriormente os montantes e as diagonais.

As ligações entre as peças deverão ser executadas por meio de soldas com eletrodo E7018;

Fixar perfis tipo cantoneira ao banzo inferior nas extremidades e meio da tesoura. Estes perfis serão soldados nas abas do banzo inferior (uma cantoneira de cada lado);

-Posicionar as tesouras nos locais definidos no projeto, verificando espaçamento, paralelismo, nivelamento e prumo de cada uma delas;

- Fixar a tesoura com o auxílio de cantoneiras de aço já previstas na tesoura (uma em cada lado da linha da tesoura, na parte central e nas extremidades), conforme e chumbadores Parabolt dispostos no apoio central e em cada apoio das extremidades, conforme projeto;

- Fixar as diagonais de contraventamento nos locais indicados no projeto (caso tenham sido previstas), com o emprego de cantoneiras de aço.

III) APLICAÇÃO:

Projeto de Cobertura

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Perfil de aço comum ASTM A36 tipo "U" 127 x 50 x 3,0 mm para composição dos banzos superiores e inferiores da tesoura, fornecido em peças de 6 m;

- Cantoneira de abas iguais, espessura 1/8";

- Eletrodo AWS E-7018

WI 718) d = 4 mm (solda elétrica).


5.1.3. 92612 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Estrutura metálica composta por tesouras e trama metálica.

Os perfis constituintes das treliças da estrutura metálica deverão ser executados em Perfil U em aço laminado, conforme norma brasileira ABNT NBR 8800:2008, com dimensões indicadas em projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

As tesouras metálicas foram dimensionadas de acordo com o tamanho do vão, em formato TRIANGULAR para garantir a declividade mínima de 5%, no sentido do escoamento.

Deverá ser tomado cuidado especial no transporte, armazenamento e instalação das peças estruturais pré-montadas, evitando-se qualquer tipo de avaria e deformação. Os pontos danificados deverão ser lixados e reforçados com pintura anti-corrosiva.

Não poderão ser utilizadas peças empenadas ou com superfícies fissuradas em função de dobramentos ou desempenamentos mal executados.

Os perfis deverão apresentar boa qualidade da linha de solda, inexistência de impurezas, uniformidade e bom acabamento superficial e dimensões dentro das tolerâncias aceitáveis.

Verificar as dimensões das peças que compõem a tesoura;

- Realizar os cortes das peças;

- Apoiado sobre gabarito, posicionar e fixar primeiramente os banzos da tesoura e posteriormente os montantes e as diagonais.

As ligações entre as peças deverão ser executadas por meio de soldas com eletrodo E7018;

Fixar perfis tipo cantoneira ao banzo inferior nas extremidades e meio da tesoura. Estes perfis serão soldados nas abas do banzo inferior (uma cantoneira de cada lado);

-Posicionar as tesouras nos locais definidos no projeto, verificando espaçamento, paralelismo, nivelamento e prumo de cada uma delas;

- Fixar a tesoura com o auxílio de cantoneiras de aço já previstas na tesoura (uma em cada lado da linha da tesoura, na parte central e nas extremidades), conforme e chumbadores Parabolt dispostos no apoio central e em cada apoio das extremidades, conforme projeto;

- Fixar as diagonais de contraventamento nos locais indicados no projeto (caso tenham sido previstas), com o emprego de cantoneiras de aço.

III) APLICAÇÃO:

Projeto de Cobertura

IV) ESPECIFICAÇÃO:


- Perfil de aço comum ASTM A36 tipo "U" 127 x 50 x 3,0 mm para composição dos banzos superiores e inferiores da tesoura, fornecido em peças de 6 m;
- Cantoneira de abas iguais, espessura 1/8";
- Eletrodo AWS E-7018 WI 718) d = 4 mm (solda elétrica).

5.1.4. 92616 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Estrutura metálica composta por tesouras e trama metálica.

Os perfis constituintes das treliças da estrutura metálica deverão ser executados em Perfil U em aço laminado,

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

conforme norma brasileira ABNT NBR 8800:2008, com dimensões indicadas em projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As tesouras metálicas foram dimensionadas de acordo com o tamanho do vão, em formato TRIANGULAR para garantir a declividade mínima de 5%, no sentido do escoamento.

Deverá ser tomado cuidado especial no transporte, armazenamento e instalação das peças estruturais pré-montadas, evitando-se qualquer tipo de avaria e deformação. Os pontos danificados deverão ser lixados e reforçados com pintura anti-corrosiva.

Não poderão ser utilizadas peças empenadas ou com superfícies fissuradas em função de dobramentos ou desempenamentos mal executados.

Os perfis deverão apresentar boa qualidade da linha de solda, inexistência de impurezas, uniformidade e bom acabamento superficial e dimensões dentro das tolerâncias aceitáveis.

Verificar as dimensões das peças que compõem a tesoura;

- Realizar os cortes das peças;

- Apoiado sobre gabarito, posicionar e fixar primeiramente os banzos da tesoura e posteriormente os montantes e as diagonais.

As ligações entre as peças deverão ser executadas por meio de soldas com eletrodo E7018;

Fixar perfis tipo cantoneira ao banzo inferior nas extremidades e meio da tesoura. Estes perfis serão soldados nas abas do banzo inferior (uma cantoneira de cada lado);

-Posicionar as tesouras nos locais definidos no projeto, verificando espaçamento, paralelismo, nivelamento e prumo de cada uma delas;

- Fixar a tesoura com o auxílio de cantoneiras de aço já previstas na tesoura (uma em cada lado da linha da tesoura, na parte central e nas extremidades), conforme e chumbadores Parabolt dispostos no apoio central e em cada apoio das extremidades, conforme projeto;

- Fixar as diagonais de contraventamento nos locais indicados no projeto (caso tenham sido previstas), com o emprego de cantoneiras de aço.


III) APLICAÇÃO:

Projeto de Cobertura

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Perfil de aço comum ASTM A36 tipo "U" 127 x 50 x 3,0 mm para composição dos banzos superiores e inferiores da tesoura, fornecido em peças de 6 m;
- Cantoneira de abas iguais, espessura 1/8";
- Eletrodo AWS E-7018
- WI 718) d = 4 mm (solda elétrica).

5.1.5. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material e mão de obra para TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O projeto da estrutura de cobertura deverá obedecer no que for aplicável, às normas da ABNT, na falta de normas brasileiras específicas adotar-se-ão normas americanas e alemãs vigentes.

Deverá ser tomado cuidado especial no transporte, armazenamento e instalação das peças estruturais pré-montadas, evitando-se qualquer tipo de avaria e deformação. Os pontos danificados deverão ser lixados e reforçados com pintura anti-corrosiva.

Não poderão ser utilizadas peças empenadas ou com superfícies fissuradas em função de dobramentos ou desempenamentos mal executados.

Os perfis deverão apresentar boa qualidade da linha de solda, inexistência de impurezas, uniformidade e bom acabamento superficial e dimensões dentro das tolerâncias aceitáveis.

Verificar o posicionamento da estrutura de apoio e do comprimento das peças de acordo com o projeto; Posicionar as terças conforme previsto no projeto, conferindo distância entre tesouras, pontaletes ou outros apoios, declividade da cobertura, extensão do pano, distanciamento, esquadro e paralelismo entre as terças;

Fixar as terças na estrutura de apoio com os parafusos ASTM A307, d = 12,7 mm.

III) APLICAÇÃO:

Projeto de Cobertura

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Perfil em aço galvanizado conformado a frio tipo "UE", 150 x 60 x 20 x 3 mm para apoio das telhas;

PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)

Parafuso comum ASTM A307, aço carbono, cabeça sextavada, d = 12,7 mm (1/2") para fixação das terças;

Guincho Elétrico de Coluna

5.2. TELHAMENTO


Referente aos equipamentos, mão-de-obra e materiais para execução de telhamento da cobertura.

5.2.1. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

I) CONTEÚDO

Elemento em chapa de aço galvanizado utilizado no arremate dos encontros do telhado com o paramento vertical paralelo à extremidade superior da telha.

Os rufos serão executados em aço galvanizado e receberão pintura eletrostática cinza claro antes de serem entregues na obra.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os encontros com empenas e fechamentos verticais em alvenaria, devem receber rufos em chapas de aço galvanizado com desenvolvimento de 25 cm, evitando assim, infiltrações de água.

Os rufos deverão recobrir as telhas e se estender verticalmente pela platibanda até o encontro com a pingadeira de concreto, conforme especificação e detalhamento de projeto.

As chapas de aço galvanizado deverão ser fixadas nas telhas e platibandas.

As calhas deverão ser devidamente fixadas e instaladas, com declividade mínima de 0,5% para os pontos de descidas pluviais no mesmo material e cor das calhas

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura.

5.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

I) CONTEÚDO

A cobertura deverá ser executada em telhas metálica termoacústica com enchimento em poliuretano conforme as recomendações da norma brasileira e nas dimensões e formas indicadas no projeto.

As telhas serão apoiadas sobre as faces das terças, formando uma superfície de contato com a largura mínima de 4 cm.

As telhas serão fixadas às terças através de elementos de fixação especificados pelo fabricante.

A distância entre terças variará em função do comprimento das telhas. Cuidados especiais deverão ser tomados no transporte, armazenamento das telhas e peças complementares e durante a montagem do telhado.

As telhas deverão ser manuseadas individualmente e não sofrer esforços de torção. Durante a montagem e manutenção, não pisar diretamente sobre as telhas. O caminhamento deverá ser feito sobre tábuas, que se apoiem nas terças. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO


A montagem das telhas deverá ser feita por faixas, no sentido do beiral para a cumeeira e no sentido contrário dos ventos predominantes da região. As telhas deverão ser assentadas sobre terças, cujas faces de contato deverão situar-se em um mesmo plano.

As telhas serão fixadas nos apoios, nas suas extremidades. As terças deverão ser paralelas entre si. Caso a cobertura seja fora do esquadro, deverá ser colocada a primeira telha perpendicularmente as terças, acertando o beiral lateral com o corte diagonal das telhas na primeira faixa.

Todas as coberturas deverão apresentar comprovadamente teste de estanqueidade às águas pluviais. Deverá existir área de passagem para que o manutenção seja feita no seu período adequado.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

IV) ESPECIFICAÇÃO:

As coberturas indicadas no projeto arquitetônico serão em TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, CABAMENTO NATURAL.

5.2.3. S00254 Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm (m)

I) CONTEÚDO

Elemento em Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm, considerado material e mão de obra.

As cumeeiras serão executados em alumínio galvanizado e receberão pintura eletrostática cinza claro antes de serem entregues na obra.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os encontros com empenas e fechamentos verticais em alvenaria, devem receber rufos em chapas de aço galvanizado com desenvolvimento de 25 cm, evitando assim, infiltrações de água.

As cumeeiras deverão recobrir as telhas , aparafusada na estrutura, conforme especificação e detalhamento de projeto.

As chapas deverão ser fixadas nas telhas e platibandas.

As cumeeiras deverão ser devidamente fixadas e instaladas, com declividade mínima de 0,5% para os pontos de descidas pluviais no mesmo material e cor das calhas

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)

5.3. DREANAGEM PLUVIAL

Consiste nos serviços de montagem da rede de captação das águas de chuva que caem sobre a cobertura.

5.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)


I) CONTEÚDO

Consiste no fornecimento e instalação de calha de chapa metálica galvanizada na terminação do painel do telhado ou no encontro de duas águas de telhado.

As calhas serão executados em aço galvanizado e receberão pintura eletrostática cinza claro antes de serem entregues na obra.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI's necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a terças ou ganchos vinculados à estrutura (nunca às ripas, que poderão romper ou soltar com certa facilidade);

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Os montadores deverão caminhar sobre tábuas apoiadas sobre as terças ou caibros, sendo as tábuas providas de dispositivos que impeçam seu escorregamento;
- Observar o fiel cumprimento do projeto da cobertura, atendendo a seção transversal especificada para as calhas e o caimento mínimo de 0,5 % no sentido dos tubos coletores;
- Promover a união das peças em aço galvanizado mediante fixação com rebites de repuxo e soldagem com filete contínuo, após conveniente limpeza / aplicação de fluxo nas chapas a serem unidas;
- Fixar as peças na estrutura de madeira do telhado por meio de pregos de aço inox regularmente espaçados, rejuntando a cabeça dos pregos com selante a base de poliuretano;

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto Arquitetônico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 50 cm;

- Prego polido com cabeça, bitola 18x27;
- Rebite de alumínio vazado, de repuxo, bitola 3,2 x 8 mm;
- Solda estanho 50/50;
- Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas, embalagem de 310ml;
- Guincho Elétrico de Coluna.

6. PAREDES E PAINÉIS

Compreende o fornecimento e a execução dos serviços referentes à instalação de paredes em alvenarias, divisórias e de todo e qualquer tipo de material, para executar fechamento de ambientes, conforme especificações e coordenadas do Projeto.

6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

tem a finalidade exclusiva de fechar o espaço compreendido entre vigas e pilares de uma estrutura de concreto armado; é o método construtivo mais utilizado para vedar e separar ambientes de casas e edifícios no Brasil, sendo composta por blocos cerâmicos ou blocos de concreto sobrepostos com o uso de argamassa (mistura de água, cimento e areia).

6.1.1. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)


I) CONTEUDO

Material e mão de obra para execução de alvenaria 14x19x39cm com junta argamassada

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca-pino;

Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;

Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;

Execução de vergas e contravergas concomitante com a elevação da alvenaria.

Os blocos de concreto deverão ser fabricados de acordo com a norma NBR 6136/06 e NBR 10837 da ABNT.

Deve possuir resistência mínima: 4,0 MPa.

Os blocos deverão ter arestas vivas, não devendo apresentar trincas, fraturas ou segregações que possam prejudicar sua resistência, permeabilidade ou durabilidade, quando assentados.

As paredes deverão ser executadas utilizando-se blocos inteiros, com juntas amarradas.

É vedado emprego das peças rachadas, emendadas ou com qualquer tipo de defeito de forma ou fabricação.

III) APLICAÇÃO:

Edificação, conforme projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo manual, conforme composição auxiliar de argamassa, e espessura média real da junta de 10 mm;

Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 12x50cm;

Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);

Bloco cerâmico com furos na vertical de 14x19x39cm para alvenaria de vedação

6.1.2. CP-103325-32730791 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

I) CONTEUDO


Material e mão de obra para execução de alvenaria 14x19x39cm com junta argamassada e Aditivo

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria (tela metálica eletrossoldada) de acordo com as especificações do projeto e fixá-las com finca-pino;

Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;

Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Execução de vergas e contravergas concomitante com a elevação da alvenaria.

Os blocos de concreto deverão ser fabricados de acordo com a norma NBR 6136/06 e NBR 10837 da ABNT.

Deve possuir resistência mínima: 4,0 MPa.

Os blocos deverão ter arestas vivas, não devendo apresentar trincas, fraturas ou segregações que possam prejudicar sua resistência, permeabilidade ou durabilidade, quando assentados.

As paredes deverão ser executadas utilizando-se blocos inteiros, com juntas amarradas.

É vedado emprego das peças rachadas, emendadas ou com qualquer tipo de defeito de forma ou fabricação.

III) APLICAÇÃO:

Considerado em toda execução de Alvenaria (interna e externa).

IV) ESPECIFICAÇÃO

Argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1:2:8, preparo manual, conforme composição auxiliar de argamassa, e espessura média real da junta de 10 mm;

Tela metálica eletrossoldada de malha 15x15mm, fio de 1,24mm e dimensões de 12x50cm;

Pino de aço com furo, haste=27 mm (ação direta);

Bloco cerâmico com furos na vertical de 14x19x39cm para alvenaria de vedação

Impermeabilizante Vedacit ou similar para argamassas.

V) CONSIDERAÇÕES:

Considerado execução de alvenaria com argamassa de assentamento impermeabilizante nos 60 cm iniciais.

6.1.3. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para execução de elemento pré-moldado.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As vergas e contra vergas devem ter altura mínima de 10 cm e devem ultrapassar o vão em ao menos 20 cm de cada lado.

Quando os vãos forem relativamente próximos e na mesma altura, recomenda-se uma única verga sobre todos eles.”

Quando o vão for maior do que 2,4m a verga ou contra-verga deve ser calculada como viga.

As vergas deverão ser pré-moldada e instalada após nível da alvenaria.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

III) APLICAÇÃO

Vãos de portas e janelas.

6.1.4. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para execução de elemento pré-moldado.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As vergas e contra vergas devem ter altura mínima de 10 cm e devem ultrapassar o vão em ao menos 20 cm de cada lado.

Quando os vãos forem relativamente próximos e na mesma altura, recomenda-se uma única verga sobre todos eles.”

Quando o vão for maior do que 2,4m a verga ou contra-verga deve ser calculada como viga.

As vergas deverão ser pré-moldada e instalada após nível da alvenaria.

III) APLICAÇÃO

Vãos de portas e janelas.

6.1.5. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)

I) Descrição:

Material e mão de obra para FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA

Para cálculo do consumo de argamassa considerou-se uma folga entre a alvenaria de vedação e a estrutura de 3 cm e o preenchimento de 70% da largura de um bloco de 19cm de espessura


II) Execução:

As paredes que atingirem superiormente as lajes ou vigas deverão ser encunhadas com essas.

A elevação das paredes, nesses vãos, deverá ser interrompida a uma fiada abaixo da face inferior das lajes ou vigas.

A alvenaria deverá, então, ser fixada por meio ARGAMASSA e, somente 8(oito) dias depois da construção de cada pano de parede, quando estiver terminada a retração da argamassa de assentamento e quando estiver concluída a construção das alvenarias correspondentes dos pavimentos superiores, deverá ser colocada a última fiada dos blocos.

A última fiada deverá ser executada com os blocos inclinados ou massa expansiva de forma a garantir o encunhamento da parede com laje ou viga superior.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

Caso a Contratada possua outra técnica de encunhamento que contemple as exigências técnicas é passível que seja aplicada, desde que autorizada pela Contratante.

III) Especificação:

- Preenchimento completo do vão entre a alvenaria e a estrutura de concreto armado e de pelo menos 70% na largura da parede com auxílio de uma bisnaga;

- O preenchimento deverá ser feito em 2 cordões, seguindo o assentamento da alvenaria.

No caso da fachada a fixação da face externa é feita no momento de preparação para o revestimento externo.

6.1.6. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

I) Descrição:

Material e mão de obra para CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO

II) Execução:

- Com uso de trena, conferir se as medidas do muro do chapim são compatíveis;
- Apoiar o primeiro no local da instalação;
- No chapim que será sobreposto, cortar, com uso de alicate, 5cm das abas, destacando a parte interna;
- Promover a união das peças em aço galvanizado mediante fixação com rebites de repuxo e soldagem com filete contínuo, após conveniente limpeza/aplicação de fluxo nas chapas a serem unidas;
- Fixar as peças no substrato (alvenaria ou concreto) por meio de parafusos e buchas regularmente espaçados;
- Aplicar selante a base de poliuretano nas emendas, cantos e sobre a cabeça dos parafusos.

III) Especificação:

RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 26, CORTE 33 CM
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS

IV) Aplicação:

Paredes da Platibandas


6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO

Tem a finalidade exclusiva de fechar o espaço compreendido entre vigas e pilares de uma estrutura de concreto armado; é o método construtivo mais utilizado para vedar e separar ambientes de casas e edifícios no Brasil, sendo composta por blocos cerâmicos ou blocos de concreto sobrepostos com o uso de argamassa (mistura de água, cimento e areia).

6.2.1. CP-S02375-81074394 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa. (m2)

I) DESCRIÇÃO:

Material e Mão de obra para execução de Muro Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.O.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Parede constituída de blocos de cimento de dimensões 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm

Os blocos de concreto deverão ser fabricados de acordo com a norma NBR 6136/06 e NBR 10837 da ABNT.

Deve possuir resistência mínima: 4,0 MPa.

Os blocos deverão ter arestas vivas, não devendo apresentar trincas, fraturas ou segregações que possam prejudicar sua resistência, permeabilidade ou durabilidade, quando assentados.

Os tipos utilizados de blocos de concreto serão os que atenderem as espessuras das paredes conforme projeto arquitetônico

As paredes deverão ser executadas utilizando-se blocos inteiros, com juntas amarradas.

Antes do início dos serviços deverá ser calculada a modulação de cada painel a fim de se evitar, ao máximo, o emprego de blocos cortados.

A operação deverá ser cuidadosa, de modo que as peças obtidas sejam perfeitamente regulares.

As dimensões e formato de peças cortadas deverão ser compatíveis com as finalidades.

É vedado emprego das peças rachadas, emendadas ou com qualquer tipo de defeito de forma ou fabricação.

Os blocos cerâmicos e maciços deverão ser verificados, de acordo com a NBR15270, 8042, 6461, 7170 e 6460, da ABNT aos seguintes métodos de ensaios:

Resistência à Compressão

Umidade

Absorção (máxima)

III) PROCEDIMENTOS ESTRUTURAIS:

Pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco

O Concreto a ser utilizados nos elementos abaixo deverá ser Misturado no Local em Betoneira e deverá atender as especificações contidas no Projeto Estrutural, como, por exemplo, a Resistência a Compressão, Fator A/C e Slump; e obedecer às especificações da NBR 7212.

O Concreto deverá ter FCK 15 MPA, bombeado, lançado e adensado em superestrutural


Antes do lançamento do concreto, as Fôrmas e as Armaduras deverão ser conferidas pelo ENGENHEIRO EXECUTOR.

ADENSAMENTO:

O adensamento do concreto deverá ser realizado com a utilização de Vibrador de Imersão (indispensável). Deverão ser evitados os contatos prolongados dos Vibradores junto às formas e armaduras.

CURA:

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 dias após o lançamento garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

TRAÇO:

A CONTRATADA deverá conferir a execução do traço diariamente.

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 com bitola de 6,3 A 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura conforme NBR 6118.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substancia prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por Oxidação.

CORTE E DOBRA:

O corte deverá ser conforme o comprimento das barras para utilização

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpasses, todos indicados conforme detalhamento no Projeto Estrutural.

Todas as barras deverão ser amarradas com Arame Recozido.

IV) LOCAL DE APLICAÇÃO:

Mureta externa para posterior aplicação de gradil metálico.

7. REVESTIMENTO


Na construção civil, o revestimento é a camada externa que cobre a alvenaria para dar-lhe acabamento e aspecto visual agradável. O revestimento pode ser formados por diferentes camada e diferentes tipos de material. O revestimento tradicional de argamassa se compõe de três camadas: Chapisco - camada inicial para aumentar a aderência ao substrato. Emboço - camada intermediária que ajuda a cobrir as irregularidades do substrato. Reboco - camada final de acabamento. Atualmente, existem argamassas pré-misturadas que permitem a diminuição do número de camadas. Já os revestimentos do tipo cerâmico, além de proporcionar acabamento e aspecto visual agradáveis também proporciona outras características ao elementos de separação de ambiente, como isolamento térmico acústico, estanqueidade à água e gases entre outras funções. Existem também novos tipos de revestimentos que além das funções estéticas também proporcionam características especiais com segurança ao fogo, grande resistência e outras.

7.1. REVESTIMENTO

Considerar o Material e a Mão de Obra para realizar o revestimento das paredes com argamassa e revestimento cerâmico.

7.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Considera material e mão-de-obra para preparo e aplicação da argamassa.

O chapisco é empregado como base para outros revestimentos, quando a superfície for muito lisa ou pouco aderente, ou ainda quando apresentar áreas com diferentes graus de absorção.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Para aplicação do chapisco, a base devera estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência.

Quando a base apresentar elevada absorção, molhar antes da aplicação.

A aplicação do chapisco devera ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa, continuamente sobre toda área da base que se pretende revestir.

III) APLICAÇÃO:

Todas as alvenarias serão chapiscadas pelos dois lados, incluindo alvenaria da cobertura, platibandas compartimento da caixa d'água.(nenhum tijolo deverá ficar aparente).

7.1.2. CP-104612-66397720 REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE (M2)

I) CONTEUDO

Material e mão de obra para assentamento de revestimentos tipo porcelanato em paredes com dimensão de 60x60cm.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Aplicar e estender a argamassa de assentamento, sobre a base totalmente limpa, seca e curada, com o lado liso da desempenadeira formando uma camada uniforme de 3mm a 4mm sobre a área de forma que facilite a colocação das placas cerâmicas e que seja possível respeitar o tempo de abertura, de acordo com as condições atmosféricas e a argamassa utilizada;

- Aplicar o lado denteado da desempenadeira, com ângulo de aproximadamente 60 graus em relação à superfície do substrato, de tal modo a formar, cordões e, sulcos;

- Colocar os espaçadores niveladores com 5 cm de distância, aproximadamente, das extremidades das placas;

- Com o lado liso da desempenadeira, aplicar uma camada de argamassa colante no tardo da placa com espessura de 1 mm a 2 mm;

- Assentar cada placa cerâmica, comprimindo manualmente ou aplicando pequenos impactos com martelo de borracha;


- Aplicar as cunhas niveladoras nas aberturas dos espaçadores niveladores, se necessário com o auxílio de um alicate nivelador;

- Romper lateralmente com um martelo de borracha os espaçadores niveladores após a secagem da argamassa e retirar as cunhas niveladoras para reutilização;

- Aplicar a argamassa para rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem, após no mínimo 72 horas da aplicação das placas;

- Limpar a área com pano umedecido.

Os pisos deverão atender a NBR 9050 quanto as questões de segurança

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

III) APLICAÇÃO:

Paredes internas Copa, Banheiros, Área Serviço.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Piso porcelanato 60 x 60 - POLIDO TROPICANA WHITE (COMERCIAL) - CÓDIGO 24784 - ART PEDRAS, OU SIMILAR

Tonalidade: Fortaleza da Barra SW7570

7.1.3. S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

I) CONTEÚDO

Material e mão de obra para execução de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm

II)PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Realizar o taliscamento prévio da base;

- Preparar a argamassa conforme especificado pelo projetista;
- Aplicar argamassa para execução das mestras;
- Efetuar o lançamento da argamassa com colher de pedreiro entre as mestras;
- Executar a compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro;
- Realizar o sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso;
- Por fim, efetuar o acabamento superficial, isto é, o desempenamento com desempenadeira de madeira.

III) APLICAÇÃO

Paredes com pintura , Executar reboco (Acabamento fino).

Paredes com revestimento cerâmico, executar emboço.

NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos.


7.1.4. S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

I) CONTEÚDO

Material e mão de obra para execução de Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm

II)PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Realizar o taliscamento prévio da base;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Preparar a argamassa conforme especificado pelo projetista;
- Aplicar argamassa para execução das mestras;
- Efetuar o lançamento da argamassa com colher de pedreiro entre as mestras;
- Executar a compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro;
- Realizar o sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso;
- Por fim, efetuar o acabamento superficial, isto é, o desempenamento com desempenadeira de madeira.

III) APLICAÇÃO

Paredes com pintura , Executar reboco (Acabamento fino).

Paredes com revestimento cerâmico, executar emboço.

NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos.

7.1.5. COMP-066495 Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

I) Descrição:

Material e mão de obra para Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura

II) Execução:

As persianas serão fixadas às paredes com parafusos e buchas, observando-se seu correto afastamento das mesmas, seu nivelamento e sua posição com relação ao eixo do vão a ser coberto.

III) Aplicação:

Esquadrias das promotorias, conforme projeto arquitetônico

IV) Especificação:


Persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura

8. FORRO

Considerar como forro todo material que reveste o teto, promove o isolamento térmico e acústico, entre o telhado e o piso, bem como proporcionar acabamentos e efeitos visuais sob o telhado. Pode ser de madeira, gesso, estuque, placas fibrosas, tecidos, etc.

8.1. FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5

Serão exigidas para a execução do forro, nivelamento e alinhamento perfeitos, sem ressaltos, reentrâncias,

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

diferenças nas juntas.

8.1.1. COMP-899269 FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

I) Conteúdo do serviço

FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM

PLACAS MED 0,625 X 0,625M

BORDA: RETA (LAY IN)

II) Procedimento executivo

Determinar o nível em que será instalado o forro na estrutura periférica (paredes) do ambiente, com o auxílio da mangueira de nível ou nível a laser;

Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas as guias, cantoneiras ou tabicas, com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante;

Fixar as guias, cantoneiras ou tabicas, nas paredes;

Com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, marcar no teto a posição dos eixos dos perfis clicado e os pontos de fixação dos arames (tirantes);

Observar espaçamento de 1.000 mm entre os arames (tirantes);

Fixar os rebites no teto e prender os arames (tirantes) aos rebites;

Colocar os suportes niveladores nos arames (tirantes);

Encaixar os perfis (perfis primários) no suporte nivelador, de maneira que fiquem firmes, e ajustar o nível dos perfis na altura correta do rebaixo do teto;

III) Aplicação

Conforme o projeto arquitetônico

IV) Especificação

REF: GYPCLEAN LISO OU LINHO

MARCA: OWA OU SIMILAR

MODELO: GYPCLEAN OU SIMILAR

9. PAVIMENTAÇÃO


Definição:

Pavimento é todo serviço e/ou revestimento, aplicado sobre o terreno natural, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de pessoas, animais e veículos.

9.1. PISO - INTERNO

Definição:

Serviço de aplicação revestimentos aplicado sobre pisos internos, constituído por materiais capazes de resistir ao

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

trânsito constante de pessoas.

9.1.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Os revestimentos cerâmicos das paredes deverão obedecer às prescrições da NBR 5644, NBR 9050 e NBR 7169 e possuírem dimensão de 60x60cm

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
- 2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
- 3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
- 4) O contrapiso deverá ter idade mínima de cura para receber revestimento.

Serão aplicados sobre a laje de concreto e sobre os blocos camada regularizadora de cimento e areia com espessuras variadas conforme indicações de projeto.

Os pisos deverão atender a NBR 9050 quanto as questões de segurança

III) APLICAÇÃO:

Piso internas.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Piso interno porcelanato 60 x 60 - TIBECA BEIGE - CÓDIGO 23732 - BIANCOGRES, OU SIMILAR

Tonalidade: Fortaleza da Barra SW7570

Piso areas molháveis porcelanato 60 x 60 - TIBECA BEIGE - EXT - CÓDIGO 24384 - BIANCOGRES, OU SIMILAR

Tonalidade: Nuvem de Aço SW1015


9.1.2. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Os revestimentos cerâmicos das paredes deverão obedecer às prescrições da NBR 5644, NBR 9050 e NBR 7169 e possuírem dimensão de 60x60cm

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
- 2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
- 3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
- 4) O contrapiso deverá ter idade mínima de cura para receber revestimento.
- 5) O Rodapé deverá ter altura mínima de 7 cm.

Serão aplicados sobre a laje de concreto e sobre os blocos camada regularizadora de cimento e areia com espessuras variadas conforme indicações de projeto.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Os pisos deverão atender a NBR 9050 quanto as questões de segurança

III) APLICAÇÃO:

Piso internas.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Piso porcelanato 60 x 60 - TIBECA BEIGE - CÓDIGO 23732 - BIANCOGRES, OU SIMILAR

Tonalidade: Fortaleza da Barra SW7570

A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

9.1.3. 00040653 PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

I) Conteúdo do Serviço:

Considerar material, mão de obra e equipamentos para realizar a PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO).

II) Procedimento executivo:

Adicionar um pouco da água na betoneira e ligá-la;

-Lançar o agregado e o cimento conforme dosagem indicada e adicionar a água restante aos poucos até se obter uma mistura homogênea e livre de grumos;

-Respeitar o tempo mínimo de batida indicado pela norma e/ou pelo fabricante da betoneira;

-Sobre contrapiso limpo, nivelado e com acabamento rugoso, definir os pontos de nível e assentar as juntas plásticas com a própria argamassa do piso, formando painéis de 1,20 x 1,20 m;

-Lançar a argamassa de granilite e sarrafear com régua metálica;

-Após a cura, realizar os dois primeiros polimentos mecânicos (polimentos iniciais);

-Aplicar a lixadeira para dar acabamento aos cantos;

-Realizar o estucamento com cimento branco e água, formando uma nata;

-Executar um novo polimento mecânico (polimento intermediário);

-Efetuar o polimento mecânico final;

-Aplicar a lixadeira para dar acabamento aos cantos;

-Lavar o piso;


-Por fim, aplicar o acabamento, isto é, duas demãos de selador e uma de cera.

III) Aplicação:

Garagem de veículos coberta

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Selador acrílico opaco premium interior/exterior: utilizado no acabamento do piso;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

-Cera líquida incolor multipiso: utilizada no acabamento do piso;

- Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em mármore/ granito/ quartzo e calcário, preto, cinza, palha ou branco: material utilizado na mistura do piso

9.1.4. 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

I) Conteúdo do Serviço:

Considerar material, mão de obra e equipamentos para realizar a PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO).

II) Procedimento executivo:

Adicionar um pouco da água na betoneira e ligá-la;

-Lançar o agregado e o cimento conforme dosagem indicada e adicionar a água restante aos poucos até se obter uma mistura homogênea e livre de grumos;

-Respeitar o tempo mínimo de batida indicado pela norma e/ou pelo fabricante da betoneira;

-Sobre contrapiso limpo, nivelado e com acabamento rugoso, definir os pontos de nível e assentar as juntas plásticas com a própria argamassa do piso, formando painéis de 1,20 x 1,20 m;

-Lançar a argamassa de granilite e sarrafear com régua metálica;

-Após a cura, realizar os dois primeiros polimentos mecânicos (polimentos iniciais);

-Aplicar a lixadeira para dar acabamento aos cantos;

-Realizar o estucamento com cimento branco e água, formando uma nata;

-Executar um novo polimento mecânico (polimento intermediário);

-Efetuar o polimento mecânico final;

-Aplicar a lixadeira para dar acabamento aos cantos;

-Lavar o piso;

-Por fim, aplicar o acabamento, isto é, duas demãos de selador e uma de cera.

III) Aplicação:


conforme projeto.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

- Selador acrílico opaco premium interior/exterior: utilizado no acabamento do piso;

-Cera líquida incolor multipiso: utilizada no acabamento do piso;

- Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em mármore/ granito/ quartzo e calcário, preto, cinza, palha ou branco: material utilizado na mistura do piso

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

- Tonalidade: Cinza

9.2. PISO - EXTERNO

Definição:
Serviço de aplicação revestimentos sobre pisos externos, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de veículos e pessoas.

9.2.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para preparo, de calçada em concreto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Será executado em concreto moldado in loco fck 20mpa, com lançamento e adensamento.

A superfície deve ser dividida em painéis, formando quadriculados de 2m a 2,5 m, formando antes com ripas ou, se for executado junto com o lastro, com sarrafos.

Prever nos pisos externos, uma declividade de no mínimo 1% para o escoamento de água.

A argamassa deve ser lançada sobre a base ou lastro previamente molhado por 24 horas, porém sem água livre quando iniciada.

A superfície final deve ser desempenada simultaneamente ao endurecimento da argamassa.

A armação deve ser montada com os devidos cuidados para ficar na posição adequada.

As juntas devem ficar aparentes, lixando quaisquer irregularidades.

O preparo de concreto estrutural no canteiro de serviços deverá ser feito através de amassamento mecânico que atenda as determinações da NBR-06118, no que diz respeito aos tempos mínimos de amassamento, de modo a fornecer concretos homogêneos.

CONTRATADA deverá providenciar todos os equipamentos e instalações que se fizerem necessária, para a determinação dos traços mais convenientes à execução da obra e para o preparo dos concretos nas condições de qualidade fixadas para cada caso.

III) APLICAÇÃO:

Calçada em torno do prédio.


IV) ESPEFICICAÇÃO

Concreto FCK mínimo de 20 MPA.

execução de passeios com 8 cm de espessura;

9.2.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Consideram-se material e mão-de-obra para PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Certificar-se de que a superfície está limpa, regularizada e moldada.

Assentar as placas de piso podotátil de concreto, conforme o padrão definido no projeto.

III) APLICAÇÃO:

Ambientes indicados no Projeto Arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL

Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas, do tipo AC III, preparada conforme indicação do fabricante;

9.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

I) DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Mão-de-obra e fornecimento de materiais (terra, adubo e grama) para plantio.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A distribuição da terra adubada será executada de forma a obter -se uma superfície nivelada, em obediência às indicações do projeto. Após o preparo da superfície, procede -se ao plantio da grama pelo sistema de leivas ou placas. As leivas ou placas terão as dimensões de 30 x 30 x 40 x 40 ou, ainda, 60 x 60 cm e, após dispostas sobre a terra adubada, serão umedecidas e compactadas com emprego de ferramenta própria para a finalidade.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico

9.2.4. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

I) Conteúdo

Execução de estacionamento em piso intertravado, utilização de bloco de 22x11cm, espessura de 10cm.

II) Procedimento Executivo

De acordo com NBR 9050 e NBR 15.646.

- Após a execução e aprovação dos serviços de preparo da base e sub-base (atividades não contempladas nesta composição), inicia-se a execução do pavimento intertravado com a camada de assentamento, que é feita pelas seguintes atividades sequencialmente:


-Lançamento e espalhamento da areia ou pó de pedra na área do pavimento;

-Execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as na espessura da camada conforme especificação de projeto;

- Nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica;

- Terminada a camada de assentamento na sequência dá-se início a camada de revestimento que é composta pelas seguintes atividades:

- Marcação para o assentamento, feito por linhas-guia ao longo da frente de serviço;

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

- Assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto;
- Ajustes e arremates do canto com a colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada;
- Rejuntamento feito com material granular, que é espalhado sobre a área do pavimento e varrido para que o material penetre nas juntas dos blocos. O excesso do material é retirado após a compactação;
- Compactação que proporciona o acomodamento das peças na camada de assentamento

III) Aplicação
Na área externa determinada em projeto arquitetônico como estacionamento do edifício.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16
FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM,
RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL

9.2.5. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).
AF_01/2024 (M)

I) Conteúdo
Material e Mão de obra para Execução ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO).

II) Procedimento Executivo

- Execução do alinhamento e marcação das cotas com o uso de estacas e linha;
- Regularização do solo natural e execução da base de assentamento em areia;
- Assentamento das guias pré-fabricadas;
- Rejuntamento dos vãos entre as peças pré-fabricadas com argamassa.
- O transporte das guias entre o local de armazenamento e as proximidades da frente de serviço foi considerado para obtenção dos índices de produtividade;

III) Aplicação
Na área externa determinada em projeto arquitetônico como estacionamento do edifício.

IV) ESPECIFICAÇÃO:


CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).

9.2.6. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

I) Conteúdo
Material e Mão de obra para Execução PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA.

II) Procedimento Executivo

- Sinalização de segurança na via / interrupção ou desvio do tráfego de veículos em obediência ao Código de Trânsito Brasileiro;
- Limpeza do pavimento com varredura e jatos de ar comprimido;
 - Medir com trena e marcar com linha e giz as faixas;
 - Colocar fita crepe lateralmente às linhas de demarcação;
 - Aplicação de primer promotor de aderência;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

- Diluir tinta em água, 10% do volume;
- Aplicar 1ª demão de tinta acrílica diluída com trinchinha ou rolo de lã dentro das faixas demarcadas;
- Aplicar de 2 a 3 demãos com intervalo de 4 horas entre demãos;
- Remover fitas após secagem da última demão.

III) Aplicação

Na área externa determinada em projeto arquitetônico como estacionamento do edifício.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta acrílica premium para piso, utilizada na pintura das faixas;

9.2.7. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

I) Conteúdo

Material e Mão de obra para PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.

II) Procedimento Executivo

Sinalização de segurança na via / interrupção ou desvio do tráfego de veículos em obediência ao Código de Trânsito Brasileiro;

- Limpeza do pavimento com varredura e jatos de ar comprimido;
- Medir com trena e marcar com linha e giz as faixas;
- Colocar fita crepe lateralmente às linhas de demarcação;
- Aplicação de primer promotor de aderência;
- Diluir tinta em água, 10% do volume;
- Aplicar 1ª demão de tinta acrílica diluída com trinchinha ou rolo de lã dentro das faixas demarcadas;
- Aplicar de 2 a 3 demãos com intervalo de 4 horas entre demãos;
- Remover fitas após secagem da última demão.

III) Aplicação

Na área externa determinada em projeto arquitetônico como estacionamento do edifício.

IV) ESPECIFICAÇÃO:


Tinta acrílica premium para piso, utilizada na pintura das faixas;

9.2.8. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

I) Conteúdo

Material e Mão de obra para PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.

II) Procedimento Executivo

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Sinalização de segurança na via / interrupção ou desvio do tráfego de veículos em obediência ao Código de Trânsito Brasileiro;

- Limpeza do pavimento com varredura e jatos de ar comprimido;
- Medir com trena e marcar com linha e giz as faixas;
- Colocar fita crepe lateralmente às linhas de demarcação;
- Aplicação de primer promotor de aderência;
- Diluir tinta em água, 10% do volume;
- Aplicar 1ª demão de tinta acrílica diluída com trinchinha ou rolo de lã dentro das faixas demarcadas;
- Aplicar de 2 a 3 demãos com intervalo de 4 horas entre demãos;
- Remover fitas após secagem da última demão.

III) Aplicação

Na área externa determinada em projeto arquitetônico como estacionamento do edifício.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta acrílica premium para piso, utilizada na pintura das faixas;

10. SOLEIRAS E PEITORIS

Este serviço consiste na instalação adequada de pedras de tamanho, tipo, marca e espessura previstas em projeto enquanto soleiras e peitoris para as esquadrias.

10.1. SOLEIRAS

Este serviço consiste na instalação adequada de pedras de tamanho, tipo, marca e espessura previstas em projeto enquanto soleiras e peitoris para as esquadrias.

10.1.1. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera-se a soleira de granito colocada por empresa especializada, ficando a cargo da obra o fornecimento das argamassas de assentamento, bem como serventia para auxiliar a empresa contratada.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade e edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos.

O revestimento da soleira deverá ser executado garantindo o nivelamento com os ambientes.

Deverão ser limpos e retirados o pó e as partes soltas da superfície antes do assentamento.

O assentamento de placas de granito estará garantido, empregando-se apenas 2 a 3 mm de massa

Considerando o tempo de utilização da argamassa, não é recomendável preparar grandes quantidades, equilibrando a quantidade com o rendimento previsto.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

III) APLICAÇÃO:

Entre ambientes com piso diferentes. Conforme Projeto Arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Soleira em granito cor QUARTZO, Esp. 2 cm polido nos 2 lados e largura mínima de 15 cm.

10.2. PEITORIS

O peitoril é parte essencial do acabamento das janelas na fase da construção de uma casa. Instalado diretamente abaixo da janela, em sua base, o peitoril deve ser levado em consideração desde a época do planejamento e do projeto dos cômodos, já que ele geralmente é alguns centímetros maior do que a janela.

10.2.1. CP-101965-25424807 PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera-se peitoril em granito colocada por empresa especializada, ficando a cargo da obra o fornecimento das argamassas de assentamento, bem como serventia para auxiliar a empresa contratada.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade e edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos.

O revestimento deverá ser executado garantindo o nivelamento com os ambientes.

Deverão ser limpos e retirados o pó e as partes soltas da superfície antes do assentamento.

O assentamento de placas de granito estará garantido, empregando-se apenas 2 a 3 mm de massa

Considerando o tempo de utilização da argamassa, não é recomendável preparar grandes quantidades, equilibrando a quantidade com o rendimento previsto.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico - Janelas e Esquadrias.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, L = 18CM, ESP. 2 CM, COM POLIMENTO NAS FACES

CONSIDERADO EMBUTIR 2 CM NAS ALVENARIAS

10.2.2. COM-08569373 Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm (m2)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera-se bancada em granito colocada por empresa especializada, ficando a cargo da obra o fornecimento das argamassas de assentamento, bem como serventia para auxiliar a empresa contratada.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade e edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos.

O revestimento deverá ser executado garantindo o nivelamento com os ambientes.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Deverão ser limpos e retirados o pó e as partes soltas da superfície antes do assentamento.

O assentamento de placas de granito estará garantido, empregando-se apenas 2 a 3 mm de massa

Considerando o tempo de utilização da argamassa, não é recomendável preparar grandes quantidades, equilibrando a quantidade com o rendimento previsto.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico - (Sala de protocolo)

IV) ESPECIFICAÇÃO:

GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP. 2 CM, COM POLIMENTO NAS FACES

CONSIDERADO EMBUTIR 2 CM NAS ALVENARIAS

11. PINTURA

Definição:

Pintura refere-se genericamente à técnica de aplicar pigmento em forma pastosa, líquida ou em pó a uma superfície, a fim de colori-la, atribuindo-lhe matizes, tons e texturas.

11.1. S08146 Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para aplicação de fundo selador.

Considera material e mão-de-obra para aplicação de massa acrílica em parede externa.

Considera material e mão-de-obra para lixar a superfície e pintura de parede internas com látex acrílico.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trinchá. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações


III) APLICAÇÃO:

Paredes de alvenaria internas do prédio, conforme orientação da fiscalização.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta semi-brilho, nas cor: FORTALEZA DA BARRA (REF. SW 7570).

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORNE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

11.2. S02295 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para pintura de estruturas metálica, com esmalte sintético fosco.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar firme, lixada, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa, poeiras e ou mofo.
2) Aplicar com rolo de espuma ou pincel macio.
3) Intervalo de 4 horas entre as demãos.

III) APLICAÇÃO:
Paredes Externa.

Parede da Logo do MP

IV) ESPECIFICAÇÃO:

TONALIDADE: NUVEM DE AÇO (SW1015) E CORRENTEZA SELVAGEM (SW7583) OU SIMILILAR.

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

11.3. 100750 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera material e mão-de-obra para pintura de estruturas metálica, com esmalte sintético fosco.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar firme, lixada, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa, poeiras e ou mofo.
2) Aplicar com rolo de espuma ou pincel macio.
3) Intervalo de 6 horas entre as demãos.
4) Aplicar fundo preparador primer a base de epóxi, para estrutura metálica e pintura esmalte brilhante sobre superfície metálica, inclusive proteção.

III) APLICAÇÃO:

Gradil externo, portões externo, Brese e estrutura da cobertura.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Gradil, portões e estrutura da cobertura.: TONALIDADE: MACADÂMIA BRANCA (CORAL 30YY75/145) OU SIMILAR


Brese metálico:

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

11.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para aplicação de fundo selador.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.O.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Considera material e mão-de-obra para aplicação de massa acrílica em parede externa.

Considera material e mão-de-obra para lixar a superfície e pintura de parede internas com látex acrílico.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trinchã. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações

III) APLICAÇÃO:

Área técnica e teto garagem, conforme orientação da fiscalização.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta semi-brilho, na cor Branco Neve.

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

11.5. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para aplicação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1)A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.

Aplicar sobre o meio fio e aguardar a cura e secagem por no mínimo 10 dias.

III) APLICAÇÃO:

Estacionamento externo, conforme orientação da fiscalização.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta semi-brilho, na cor Branco Neve.

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

11.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para execução.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Pintura das áreas de calçadas internas e externas.

III) APLICAÇÃO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Nas áreas das calçadas do estacionamento (área externa).

IV) ESPECIFICAÇÃO:

TONALIDADE: CONCRETO

MARCA: Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares

12. IMPERMEABILIZAÇÃO

Refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para execução do serviço de impermeabilização.

12.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para execução do serviço.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Limpar o substrato, retirando os restos de massa, poeira, agregados soltos, etc, com o auxílio de uma espátula(se necessário). Varrer para a retirada do pó, evitando-se assim que a poeira isole o substrato.

Aplicar uma demão de primer (pintura de ligação) de forma que haja uma boa penetração nos poros do substrato. Deve ser aplicado a frio com pincel, brocha, trincha, vassourão ou pulverizador.

Após ser limpa e preparada, o trânsito de pessoas e carrinhos demão para realização de outros serviços deverão ser evitados.

A cura da imprimação vai depender das condições climáticas e da ventilação da área em questão.

Desenrolar toda a bobina, fazendo o alinhamento da manta. Rebobiná-la novamente para iniciar o processo de colagem da mesma. Sempre que possível, iniciar a colagem dos ralos para as regiões mais elevadas, estudando a paginação das mesmas.

Para aquecer o asfalto deverá ser utilizada caldeira elétrica, à lenha ou gás. A temperatura ideal para aplicação do asfalto modificado sob as mantas asfálticas varia entre 180º e 200ºC. Esta temperatura deverá ser controlada através de termômetros específicos. Lembrando que as temperaturas superiores ou inferiores podem interferir no processo de colagem.

Aplicação de uma demão de asfalto à quente através de brocha de algodão ou similar. Para evitar o resfriamento do asfalto, não ultrapassar 50 cm a frente da manta. Pressionar do centro para as bordas, para evitar formação de bolhas de ar.

Colocação da primeira manta, as demais deverão ser sobrepostas em 10 cm. Aplicar o asfalto na sobreposição de modo que haja excesso de asfalto, garantindo a perfeita fusão entre as mesmas.

Foi considerado subida da manta em 40 cm nas paredes de encontro


Após a colagem das mantas, proceder a um banho de asfalto, principalmente nas emendas.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura nas Lajes descobertas.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Manta asfáltica espessura de 4mm: impermeabilizante a base de asfalto modificado, classificada como tipo III,

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

classe B e tem acabamento PP

MODELO / MARCA: Viapol ou similar

12.2. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

I) CONTEÚDO
Material, mão de obra e equipamentos para execução do serviço.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As proteções da impermeabilização devem ser executadas imediatamente após a liberação do teste de água.

Após o teste de estanqueidade, sobre a impermeabilização seca, colocar o filme de filme de polietileno como camada separadora entre a camada impermeável e a de proteção mecânica a ser aplicada;

Executar argamassa de cimento e areia, traço 1:3 na horizontal, com espessura mínima de 2,0 cm.

Dividir a área em quadros de dimensão máxima 5x5 m, para evitar fissuras de retração;

Espalhar através de colher ou vassoura.

Na vertical, aplicar chapisco com traço 1:3(cimento: areia grossa), deverá ser executado o emboço até uma altura de 5 cm acima da impermeabilização.

III) APLICAÇÃO
Conforme projeto de cobertura nas Lajes descobertas e caixa d'água

IV) ESPECIFICAÇÃO

- Argamassa: mistura de cimento e areia média; traço 1:3 (cimento e areia média), que compõe a proteção mecânica;
- Camada separadora de polietileno 20 a 25 micra: material utilizado como camada protetora entre a superfície e a argamassa.
- Espessura da proteção - 2 cm

12.3. S04953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar,


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Será executada a impermeabilização das vigas de respaldo (baldrame) a base de asfalto, aplicado demãos ortogonais, com consumo de 1,4 kg/m².

II) ESPECIFICAÇÃO

Tinta Asfáltica Impermeabilizante Neutrol

Marca: Vedacit ou similar

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

12.4. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Impermeabilização de superfície com argamassa e aditivo

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Nas áreas verticais, até a altura do arremate da impermeabilização, deverá ser considerada altura mínima 40 cm do nível acabado para os ambientes.

Executar chapisco de cimento e areia grossa, traço 1:4, seguido da execução da argamassa sarrafeada ou camurçada, de cimento e areia média, traço 1:4 adicionando-se 10% de aditivo Vedacit ou similar para argamassas.

Considerado subir 1,00 metro nas alvenarias

III) ESPECIFICAÇÃO

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS

REF.: Vedacit ou similar para argamassas.

IV) LOCAL:

Áreas molhadas (Copa, WC, DML)

Alvenarias de contorno Externa

12.5. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para corte, limpeza e soldagem da tubulação e conexões.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.


III) APLICAÇÃO:

Dreno para o ambiente onde ficam as caixas d'água, em caso de vazamento.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

13. ESQUADRIAS

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

As esquadrias são utilizadas na construção civil como elemento de fechamento de vãos, principalmente através das janelas, portas e venezianas. Estes componentes da edificação asseguram a proteção quando a penetração de intrusos, da luz natural e da água. Com a sua evolução, as esquadrias deixaram apenas de proteger e adquiriram também o lugar de decoração de fachadas. As esquadrias devem atender as especificações e detalhes estabelecidos em normas técnicas, as exigências do usuário, adequadas à composição arquitetônica quanto a sua utilização, dimensão, forma, textura, cor e desempenho.

Considerando as questões de desempenho (ABCIC, 1991), as esquadrias devem possuir condições principais de:

- a) estanqueidade ao ar: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de ar que possam causar prejuízo ao conforto do usuário e/ ou gastos adicionais de energia a climatização do ambiente, tanto no calor como no frio;
- b) estanqueidade à água: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de água provenientes de chuvas, acompanhadas ou não de ventos;
- c) resistência a cargas: característica em suportar pressões de vento estabelecidas nas normas técnicas e que têm de ser compatibilizadas pelo projetista, segundo o seu local de uso;
- d) resistência à operação de manuseio: característica em suportar os esforços provenientes de operações e manuseio prescrita nas normas;
- e) comportamento acústico: característica em atenuar, quando fechadas, os sons provenientes de ambientes externos, compatibilizado com as condições de uso e as normas técnicas.

13.1. PORTAS

Refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para implantação de portas de diferentes matérias-primas.

13.1.1. PORTAS DE MADEIRA

Fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação das portas de madeira.

13.1.1.1. CP-90789-65888007 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e montagem de PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Sua fixação deve ser feita cuidadosamente, a fim de garantir pleno funcionamento e prevenir defeitos.

Todos os materiais compostos no Kit devem ser devidamente utilizados.

Acabamento do serviço deve levar em consideração elementos anexos.


Portas lisas, com espessura acabada de 40mm, revestidas em melamínico branco com acabamento texturizado.

As maçanetas para as portas de madeira deverão ser do tipo alavanca sem acabamentos de arestas, na cor cromada, instalados a altura de 80cm do piso acabado previsto conforme NBR 9050

O produto deve apresentar superfície lisa, sem deformações e coloração homogênea, pronta para receber acabamento.

A folga entre o marco e a parede varia de 1 cm a 1,5 cm. A fixação do marco é feita verificando-se e corrigindo o prumo, o nível e o esquadro.

Duas dobradiças deverão ser colocadas a 20 cm de cada extremidade e uma no centro da folha de porta para

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

serem parafusadas no marco.

ASSENTAMENTO: Aplicar a espuma expansiva de poliuretano entre o marco / batente e o requadramento do vão, na parte superior e em três pontos equi-espaçados em cada lateral do vão; não aplicar na posição da testa da fechadura.

III) APLICAÇÃO:

Indicado em projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Ferragens para Porta Interna acabamento cromado.

Ferragens: Fechadura La Fonte, Stam, Aliança ou similares

Laminado melamínico branco com acabamento texturizado fosco, espessura 0,40 mm - Laminado decorativo Lamiecco ou similar

13.1.1.2. CP-100675-60440154 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e montagem de PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Sua fixação deve ser feita cuidadosamente, a fim de garantir pleno funcionamento e prevenir defeitos.

Todos os materiais compostos no Kit devem ser devidamente utilizados.

Acabamento do serviço deve levar em consideração elementos anexos.

Portas lisas, com espessura acabada de 40mm, revestidas em melamínico branco com acabamento texturizado.

As maçanetas para as portas de madeira deverão ser do tipo alavanca sem acabamentos de arestas, na cor cromada, instalados a altura de 80cm do piso acabado previsto conforme NBR 9050

O produto deve apresentar superfície lisa, sem deformações e coloração homogênea, pronta para receber acabamento.


A folga entre o marco e a parede varia de 1 cm a 1,5 cm. A fixação do marco é feita verificando-se e corrigindo o prumo, o nível e o esquadro.

Duas dobradiças deverão ser colocadas a 20 cm de cada extremidade e uma no centro da folha de porta para serem parafusadas no marco.


ASSENTAMENTO: Aplicar a espuma expansiva de poliuretano entre o marco / batente e o requadramento do vão, na parte superior e em três pontos equi-espaçados em cada lateral do vão; não aplicar na posição da testa da fechadura.

III) APLICAÇÃO:

Indicado em projeto arquitetônico.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

- IV) ESPECIFICAÇÃO
- Ferragens para Porta Interna acabamento cromado.
- Ferragens: Fechadura La Fonte, Stam, Aliança ou similares
- Laminado melamínico branco com acabamento texturizado fosco, espessura 0,40 mm - Laminado decorativo Lamiecco ou similar
- 13.1.2. PORTAS DE VIDRO
- Fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação das Portas de Vidro e Fechamento da entrada para detector de metal.
- 13.1.2.1. COMP-55041399 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação. (un)
- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO
- Material, mão de obra e equipamentos para Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO
- Os perfis metálicos devem ser de alumínio anodizado cor Preto.
- Todos os parafusos devem ser de aço inox austenítico AISI 304, passivado, sendo os aparentes com fenda Philips.
- Os chumbadores de expansão e os parafusos de fixação das colunas deverão ser fabricados em aço galvanizado.
- Todos os acessórios devem ser pintados na cor da esquadria.
- As chapas de vidro não devem apresentar defeitos como:
- Ondulações, manchas, bolhas, riscos, lascas, incrustações na superfície ou no interior, irisação, superfícies irregulares, não uniformidade de cor, deformações ou dimensões incompatíveis.
- Os vidros laminados não devem apresentar defasagem, descolamento, manchas de óleo, embranquecimento, mancha na película aderente, impressão digital, linha, inclusão ou risco de película aderente.
- O serviço de colocação da pele de vidro só deve ser executada após a pintura da alvenaria, pilares e vigas estar completamente seca.
- Todas as medidas devem ser confirmadas na obra antes da fabricação das esquadrias.
- III) Aplicação
- Conforme o projeto arquitetônico
- IV) Especificação
- Perfis metálicos - Linha suprema, gold, Structural Glazing ou similares
- Tonalidade: Preto
- 13.1.3. PORTAS DE FERRO

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação das portas de ferro.

13.1.3.1. COM-52812737 Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a instalação da portão de ferro, com ferragem completa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Pedreiro será responsável pela fixação da aduela/ batente/ marco no vão revestido e fixação dos alizares / guarnições de acabamento;
- Servente será ajudante nas atividades do pedreiro e carpinteiro;
- Porta de ferro de abrir em gradil, acabamento natural para posterior pintura;
- Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual.
- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3cm tanto no topo como nas laterais do vão
- Com o auxílio de um alicate, dobrar as grapas o suficiente para se executar o chumbamento com a argamassa;
- Colocar calços de madeira para apoio da porta, deixando 2cm do piso acabado; intercalar papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;
- Posicionar a porta no vão, conferindo sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
- Proceder ao chumbamento das grapas com aplicação da argamassa traço 1:0,5:4,5; a argamassa deve ser aplicada com consistência de “farofa” (semi-seca), sendo bem apiloada entre o marco e o contorno do vão, envolvendo cada grapa cerca de 15cm para cada lado;
- Após endurecimento e secagem da argamassa, no mínimo 24 horas após o chumbamento das grapas, retirar os calços de madeira e o papelão e preencher todo o restante do vão entre o batente/marco e a parede; evitar argamassa muito úmida, que redundaria em acentuada retração e pontos de destacamento.

III) ESPECIFICAÇÃO:


Tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades,
Barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm,
Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas

IV) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico - Portão Estacionamento de veículos

13.1.3.2. CP-S13720-66940227 Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho. (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Material e mão-de-obra para a instalação da porta de de ferro, com ferragem completa (3xDobradiças e Fechadura).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Pedreiro será responsável pela fixação da aduela/ batente/ marco no vão revestido e fixação dos alizares / guarnições de acabamento;
- Servente será ajudante nas atividades do pedreiro e carpinteiro;
- Porta de ferro de abrir em gradil, acabamento natural para posterior pintura;
- Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual.
- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3cm tanto no topo como nas laterais do vão ;
- Com o auxílio de um alicate, dobrar as grapas o suficiente para se executar o chumbamento com a argamassa;
- Colocar calços de madeira para apoio da porta, deixando 2cm do piso acabado; intercalar papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;
- Posicionar a porta no vão, conferindo sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
- Proceder ao chumbamento das grapas com aplicação da argamassa traço 1:0,5:4,5; a argamassa deve ser aplicada com consistência de "farofa" (semi-seca), sendo bem apiloada entre o marco e o contorno do vão, envolvendo cada grapa cerca de 15cm para cada lado;
- Após endurecimento e secagem da argamassa, no mínimo 24 horas após o chumbamento das grapas, retirar os calços de madeira e o papelão e preencher todo o restante do vão entre o batente/marco e a parede; evitar argamassa muito úmida, que redundaria em acentuada retração e pontos de destacamento.

III) ESPECIFICAÇÃO:

Tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades ,

Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm.

Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho

IV) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico - Portão entrada de Pedestre.


13.1.3.3. 90838 PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a instalação da porta de de ferro de abrir tipo corta fogo, 0,90x2,10cm com ferragem completa (3xDobradiças e Fechadura).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Pedreiro será responsável pela fixação da aduela/ batente/ marco no vão revestido e fixação dos alizares / guarnições de acabamento;
- Servente será ajudante nas atividades do pedreiro e carpinteiro;
- Porta de ferro tipo corta fogo, com requadro e guarnição, acabamento natural;
- Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual.

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3cm tanto no topo como nas laterais do vão;
- Com o auxílio de um alicate, dobrar as grapas o suficiente para se executar o chumbamento com a argamassa;
- Colocar calços de madeira para apoio da porta, deixando 2cm do piso acabado; intercalar papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;
- Posicionar a porta no vão, conferindo sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;
- Proceder ao chumbamento das grapas com aplicação da argamassa traço 1:0,5:4,5; a argamassa deve ser aplicada com consistência de "farofa" (semi-seca), sendo bem apiloada entre o marco e o contorno do vão, envolvendo cada grapa cerca de 15cm para cada lado;
- Após endurecimento e secagem da argamassa, no mínimo 24 horas após o chumbamento das grapas, retirar os calços de madeira e o papelão e preencher todo o restante do vão entre o batente/marco e a parede; evitar argamassa muito úmida, que redundaria em acentuada retração e pontos de destacamento.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

13.1.3.4. CP-6048-74136/003 PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

I) Conteúdo do serviço

Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para realizar o fechamento com porta de enrolar automática.

II) Procedimento Executivo

- 1) Porta de enrolar feita em lâminas de aço galvanizado transvision, Eixo em aço carbono, trilhos laterais, sistema de engrenagem e soleira;
- 2) Sistema automatizado composto por motor, central receptora, controle remoto;
- 3) A estrutura deverá estar alinhada a fachada de vidro.

III) Local de Aplicação

Na recepção do prédio, conforme o projeto.

IV) ESPECIFICAÇÃO

PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24

MARCA OU MODELO: RAIADA TRANVISION OU SIMILAR

Normas Técnicas relacionadas: _ ABNT NBR 10821-1: Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia; _ ABNT NBR 10821-2: Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação; _ Obras Públicas: Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas (2ª edição): TCU, SECOB, 2009.


13.1.4. PORTAS EM ALUMÍNIO

Fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação das portas de alumínio.

13.1.4.1. S11948 Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e Mão de obra para fornecimento e instalação de Porta de abrir em alumínio tipo veneziana.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO:

Porta de abrir em alumínio tipo veneziana.

Fixação: Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips.

Vedação: Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas.

A estrutura da porta deve ser sólida e apropriada para a instalação sem deformações ou sinais de corrosão. Durante seu percurso abrir-fechar a porta não deve apresentar nenhum tipo de atrito.

II) APLICAÇÃO:

Depósito de lixo, caixa d'água (conforme projeto arquitetônico)

IV) ESPECIFICAÇÃO

Ferragens para Porta Interna acabamento cromado.

Ferragens: Fechadura La Fonte, Stam, Aliança ou similares

Alumínio tonalidade Preta.

13.2. JANELAS

Refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para implantação de janelas de diferentes matérias-primas.

13.2.1. JANELAS DE ALUMÍNIO

Fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação das janelas de alumínio.

13.2.1.1. CP-3039-S11940 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Fornecimento e montagem de janela de alumínio tipo Maxim-Ar conforme projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) A argamassa empregada para chumbamento é de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3. Colocar o contramarco no vão. Calçar levemente com pedaços pequenos de madeira. Não usar cunhas;

2) Acertar o prumo e o nível da peça;


3) Com a peça devidamente calçada, com nível e prumo conferidos, iniciar a fixação com argamassa

4) Depois que o cimento secar, retirar os calços de madeira, fechar os buracos com argamassa;

5) Dar acabamento na parede, revestimentos com argamassa, inclusive pintura;

6) Quando terminar o acabamento, fixar janela, que é parafusada no contramarco;

7) O nível e prumo são importantes porque a instalação de uma peça fora de esquadro irá gerar problemas de infiltração de água que acabará dificultando o abertura e fechamento;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

8) Fixar os vidros.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Tonalidade: PRETA.

VIDRO: fumê, esp. 4 mm

13.2.1.2. S11942 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Fornecimento e montagem de janela de alumínio tipo Veneziana conforme projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) A argamassa empregada para chumbamento é de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3.

Colocar o contramarco no vão. Calçar levemente com pedaços pequenos de madeira. Não usar cunhas;

2) Acertar o prumo e o nível da peça;

3) Com a peça devidamente calçada, com nível e prumo conferidos, iniciar a fixação com argamassa

4) Depois que o cimento secar, retirar os calços de madeira, fechar os buracos com argamassa;

5) Dar acabamento na parede, revestimentos com argamassa, inclusive pintura;

6) Quando terminar o acabamento, fixar janela, que é parafusada no contramarco;

7) O nível e prumo são importantes porque a instalação de uma peça fora de esquadro irá gerar problemas de infiltração de água que acabará dificultando o abertura e fechamento;

III) APLICAÇÃO:

Depósito de lixo - Conforme projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Tonalidade: PRETA.

13.2.1.3. CP-94570-38113833 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


1) Material e mão de obra para Fornecimento e montagem de janela, conforme projeto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) A argamassa empregada para chumbamento é de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3. Colocar o contramarco no vão. Calçar levemente com pedaços pequenos de madeira. Não usar cunhas;

2) Acertar o prumo e o nível da peça;

3) Com a peça devidamente calçada, com nível e prumo conferidos, iniciar a fixação com argamassa

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	ORSE	2025/09
	UNIDADES:	315.02M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

- 4) Depois que o cimento secar, retirar os calços de madeira, fechar os buracos com argamassa;
- 5) Dar acabamento na parede, revestimentos com argamassa, inclusive pintura;
- 6) Quando terminar o acabamento, fixar janela, que é parafusada no contramarco;
- 7) O nível e prumo são importantes porque a instalação de uma peça fora de esquadro irá gerar problemas de infiltração de água que acabará dificultando o abertura e fechamento;
- 8) Fixar os vidros.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Tonalidade: PRETA.

VIDRO: fumê, esp. 4 mm

13.2.1.4. 102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS (M2)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
- 1) Material e mão de obra para Fornecimento e montagem de janela, conforme projeto.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
- 1) A argamassa empregada para chumbamento é de cimento e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1:3. Colocar o contramarco no vão. Calçar levemente com pedaços pequenos de madeira. Não usar cunhas;
- 2) Acertar o prumo e o nível da peça;
- 3) Com a peça devidamente calçada, com nível e prumo conferidos, iniciar a fixação com argamassa
- 4) Depois que o cimento secar, retirar os calços de madeira, fechar os buracos com argamassa;
- 5) Dar acabamento na parede, revestimentos com argamassa, inclusive pintura;
- 6) Quando terminar o acabamento, fixar janela, que é parafusada no contramarco;
- 7) O nível e prumo são importantes porque a instalação de uma peça fora de esquadro irá gerar problemas de infiltração de água que acabará dificultando o abertura e fechamento;
- 8) Fixar os vidros.


III) APLICAÇÃO:
BRINQUEDOTECA, Conforme projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

Tonalidade: PRETA.

VIDRO: fumê, esp. 4 mm

13.2.1.5. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Conferir o requadramento do vão (dimensões livres, esquadro, nível e prumo), que deve ter sido realizado com auxílio de gabarito de aço;
- Posicionar o contramarco no vão de acordo com o projeto (normalmente faceando o revestimento pelo lado interno da parede);
- Marcar as posições dos furos no contorno do vão, para alojamento das buchas de nylon;
- Retirar o contramarco, proceder às furações necessárias e à instalação das buchas de nylon, que deverão resultar faceadas com o requadramento do vão;
- Fixar o contramarco com os parafusos de rosca soberba, sem apertar em excesso (evitando assim, entortamento dos perfis);
- Rejuntar com selante de silicone em todo o perímetro do contramarco no encontro com a argamassa de requadramento do vão.

III) APLICAÇÃO:

Janelas, Conforme projeto arquitetônico.

13.3. GRADES

Refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para implantação de grades com fim de segurança.

13.3.1. INS-30094620 ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a instalação de elemento de fachada em Metalon soldado.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento e instalação da estrutura metálica para sustentação dos brises;

A estrutura metálica para sustentação deverá ser fixada nos elementos estruturais (Laje, viga e piso) da edificação em construção, conforme as posições indicadas em projeto arquitetônico

A fixação da estrutura metálica de sustentação deverá ser executada de forma a preservar as armaduras dos elementos estruturais, especialmente as armaduras;


Cuidados especiais deverão ser tomados quando da fixação dos parabolts, tanto no que diz respeito a furação da estrutura existente, quanto na colagem dos mesmos.

Para tal procedimento, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO para a aprovação prévia do plano de trabalho proposto pela CONTRATADA para a realização destes serviços;

Todas as peças da estrutura metálica de sustentação deverão ser pintadas com pintura de fundo anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática na cor indicada em projeto.

A CONTRATADA deverá fornecer toda a mão de obra especializada para a fabricação e montagem da estrutura;

Especial atenção deverá ser dispensado no processo de transporte, armazenagem e montagem da estrutura de

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

sustentação dos brises, afim de preservar a integridade e características originais de todas as peças do sistema.

III) ESPECIFICAÇÃO:

Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18

PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM

Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)

IV) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

13.3.2. COMP-58877214 PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a instalação de elemento de fachada em Metalon soldado.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento e instalação da estrutura metálica para sustentação dos brises;

A estrutura metálica para sustentação deverá ser fixada nos elementos estruturais (Laje, viga e piso) da edificação em construção, conforme as posições indicadas em projeto arquitetônico

A fixação da estrutura metálica de sustentação deverá ser executada de forma a preservar as armaduras dos elementos estruturais, especialmente as armaduras;

Cuidados especiais deverão ser tomados quando da fixação dos parabolts, tanto no que diz respeito a furação da estrutura existente, quanto na colagem dos mesmos.

Para tal procedimento, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO para a aprovação prévia do plano de trabalho proposto pela CONTRATADA para a realização destes serviços;

Todas as peças da estrutura metálica de sustentação deverão ser pintadas com pintura de fundo anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática na cor indicada em projeto.


A CONTRATADA deverá fornecer toda a mão de obra especializada para a fabricação e montagem da estrutura;

Especial atenção deverá ser dispensado no processo de transporte, armazenagem e montagem da estrutura de sustentação dos brises, afim de preservar a integridade e características originais de todas as peças do sistema.

III) ESPECIFICAÇÃO:

Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18

PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)

Ferragens: Fechadura La Fonte, Stam, Aliança ou similares

IV) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

13.3.3. COMP-66057807 PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a instalação de PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento e instalação da estrutura metálica para sustentação dos portões;

A estrutura metálica para sustentação deverá ser fixada nos elementos estruturais (Laje, viga e piso) da edificação em construção, conforme as posições indicadas em projeto arquitetônico

A fixação da estrutura metálica de sustentação deverá ser executada de forma a preservar as armaduras dos elementos estruturais, especialmente as armaduras;

Cuidados especiais deverão ser tomados quando da fixação dos parabolts, tanto no que diz respeito a furação da estrutura existente, quanto na colagem dos mesmos.

Para tal procedimento, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO para a aprovação prévia do plano de trabalho proposto pela CONTRATADA para a realização destes serviços;

Todas as peças da estrutura metálica de sustentação deverão ser pintadas com pintura de fundo anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática na cor indicada em projeto.

A CONTRATADA deverá fornecer toda a mão de obra especializada para a fabricação e montagem da estrutura;

Especial atenção deverá ser dispensado no processo de transporte, armazenagem e montagem da estrutura de sustentação dos brises, afim de preservar a integridade e características originais de todas as peças do sistema.

III) ESPECIFICAÇÃO:


Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18

PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM

Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)

Ferragens: Fechadura La Fonte, Stam, Aliança ou similares

IV) APLICAÇÃO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

13.3.4. CP-S03958-23638449 Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades . (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a instalação Gradil de ferro em barra chata.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Servente será ajudante nas atividades do pedreiro e carpinteiro;
- Porta de ferro de abrir em gradil, acabamento natural para posterior pintura;
- Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual.
- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões , com previsão de folga de 3cm tanto no topo como nas laterais do vão
- Com o auxílio de um alicate, dobrar as grapas o suficiente para se executar o chumbamento com a argamassa;
- Os elementos deverão ser soldados entre si para garantir a fixação e estrutura do conjunto.
- Acabamento pontiagudo nas pontas dos ferros

III) ESPECIFICAÇÃO:

Barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, com acabamento pontiagudo nas pontas.

Barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces,

Tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades

IV) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico - Gradil de proteção - estacionamento

14. VIDRO

Referente ao fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação de elementos vítreos.

14.1. S11347 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Fachada em pele de vidro, em vidro laminado.

Material, mão de obra e equipamentos para execução do serviço

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Nos fechamentos em Pele de Vidro, o vidro deverá ser colado com silicone estrutural nos perfis dos quadros de alumínio, ficando a estrutura oculta na face interna. As esquadrias devem atender aos parâmetros de estanqueidade, resistência e funcionamento estabelecidos na NBR 10.821.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Os perfis metálicos devem ser de alumínio anodizado cor Preto.

Todos os parafusos devem ser de aço inox austenítico AISI 304, passivado, sendo os aparentes com fenda Philips.

Os chumbadores de expansão e os parafusos de fixação das colunas deverão ser fabricados em aço galvanizado.

Todos os acessórios devem ser pintados na cor da esquadria.

As chapas de vidro não devem apresentar defeitos como:

Ondulações, manchas, bolhas, riscos, lascas, incrustações na superfície ou no interior, irisação, superfícies irregulares, não uniformidade de cor, deformações ou dimensões incompatíveis.

Os vidros laminados não devem apresentar defasagem, descolamento, manchas de óleo, embranquecimento, mancha na película aderente, impressão digital, linha, inclusão ou risco de película aderente.

O serviço do colocação da pele de vidro só deve ser executada após a pintura da alvenaria, pilares e vigas estar completamente seca.

Todas as medidas devem ser confirmadas na obra antes da fabricação das esquadrias.

- III) Aplicação

Conforme o projeto arquitetônico
- IV) Especificação

Perfis metálicos - Linha suprema, gold, Structural Glazing ou similares

Tonalidade: Preto

Silicone estrutural - Sikasil SG-18 (SIKA Brasil) ou similar

Vidro laminado 3+3 refletivo - Especificações Cor: Fumê

14.2. COMP-648626 PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

- I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para execução do serviço.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Aplicar em superfície, limpa e seca

Películas antivandalismo entre 100 a 300 microns de espessura.

Películas com tonalidade de 50%.


Películas com filtro 99%.
- III) APLICAÇÃO

Fachada

15. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço referente às instalações de água fria que serão realizadas de acordo com projeto.

15.1. REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO

 <div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div> <div>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar alimentação da rede de distribuição de água fria da unidade.

15.1.1. 102614 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para instalação dos reservatórios.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verificar o local da instalação;
- Marcar os pontos da furação e furar caixa d'água com serra copo;
- Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor e rosquear a boia no local final até a completa vedação;
- Encaixar adaptadores flange na caixa d'água;
- Cortar tubos PVC;
- Lixar e limpar com solução limpadora, as superfícies a serem soldadas;
- Para garantir melhor vedação, aplicar o adesivo conforme a recomendação do fornecedor e encaixar as peças;
- Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivo, pois este ataca o PVC. Não movimentar as conexões por aproximadamente 5 minutos;
- Encaixar e pressionar a tampa na caixa d'água;
- Posicionar caixa d'água sobre base (rígida, plana, sem irregularidades e nivelada) predeterminedada em projeto.

III) APLICAÇÃO:

Conforme Projeto Hidráulico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Fortelev, Tigre ou similar.


15.1.2. S01072 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação da bucha.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

I

V) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, Amanco ou similar

15.1.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.
- 2) Deve ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semiaberto, pois isso danifica as vedações.
- 3) Uso externo, não utilizar o registro embutido em paredes.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar


15.1.4. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para corte, limpeza e soldagem da tubulação, exceto as conexões.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d"água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.
- 5) Tubos (barras) de 6m com ponta e bolsa soldável.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

15.1.5. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para corte, limpeza e soldagem da tubulação, exceto as conexões.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d"água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.
- 5) Tubos (barras) de 6m com ponta e bolsa soldável.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar


15.1.6. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.
- 2) Deve ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semiaberto, pois isso danifica as vedações.
- 3) Uso externo, não utilizar o registro embutido em paredes.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:
Tigre, Amanco ou similar

15.1.7. S01168 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:
Tigre, Amanco ou similar

Cor: marrom

15.1.8. S01169 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:
Tigre, Amanco ou similar

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

Cor: marrom

15.1.9. 94691 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:


Tigre, Amanco ou similar

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

estabelece a soldagem.

3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.

4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

Cor: marrom

15.1.10. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.

2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.

3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.

4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.


2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.

3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.

4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

Cor: marrom

15.1.11. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:


Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

Cor: marrom

15.1.12. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar


Cor: marrom

15.1.13. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Rasgo em alvenaria de forma manual ou mecanizada para embutir as tubulações de água fria

16. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

As instalações sanitárias, determinadas em projeto, visam um despejo adequado das águas servidas das áreas molhadas da edificação, bem como a ventilação apropriada, obrigatoriamente feita de forma direta e permanente para o exterior da edificação (através de janela ou ventoinha de extração - ventax). Nunca será permitido ventilar este compartimento para o interior do estabelecimento.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

16.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar uma rede de coleta coleta das águas servidas e conduzi-las até o sistema de tratamento da unidade.

16.1.1. 97974 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para execução de POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após execução da escavação e, caso seja necessário, da contenção da cava, preparar o fundo com lastro de brita;
- Sobre o lastro de brita, posicionar o módulo de base com a retroescavadeira;
- Em seguida, executar a canaleta e as almofadas no fundo do poço;
- Sobre o módulo de base, posicionar o anel pré-moldado com a retroescavadeira, assentá-lo com argamassa e revestir a junta interna e externamente;
- Posicionar o módulo de ajuste com a retroescavadeira e assentá-lo com argamassa, deixando altura necessária para posterior colocação da tampa do poço.

III) APLICAÇÃO:

Instaladas na calçada para recebimento e direcionamento do esgoto sanitário.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M

PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS

16.1.2. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto. A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

 <small>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

16.1.3. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre ou similar

16.1.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre ou similar

16.1.5. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para execução da CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

No ramal de descarga da pia de cozinha haverá caixa de gordura pré-moldada em concreto, com fundo em concreto, saída de 100 mm, dimensões 40 x 40 x 45 cm


III) APLICAÇÃO

Conforme projeto hidrossanitário

16.1.6. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre ou similar

16.1.7. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre ou similar

16.1.8. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.


IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.9. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre ou similar

16.1.10. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.11. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar


16.1.12. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.13. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.14. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.15. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.16. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.17. 00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.18. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.19. 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.20. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.21. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.22. 00011735 PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688) (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.23. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Rasgo em alvenaria de forma manual ou mecanizada para embutir as tubulações de esgoto sanitário

16.1.24. S11335 Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem caixa de espuma, com dimensões 0,60 x 0,60 x 0,60 metros.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário, em locais de recebimento de contribuição de tanque e máquina de lavagem de roupas..


16.2. REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar uma rede de tratamento preliminar e primário das águas descartadas na unidade.

16.2.1. 00039367 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de um sistema tipo fossa.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) ESPECIFICAÇÃO

O Contratante deverá apresentar modelos e especificações à FISCALIZAÇÃO quanto ao sistema adotado, de forma a suprir a necessidade da população local e o item proposto em orçamento.

16.2.2. 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) (UN)

I) Conteúdo

Instalação de fossa séptica com 5500l de capacidade.

II) Procedimento Executivo

Deverá ser executado em anéis pré-moldados de concreto armado, com lajes de fundo, intermediária e tampa em concreto armado. Na laje intermediária (fundo falso), deverão ser executados furos com diâmetros de aproximadamente 2,5cm. O acabamento interno do filtro deverá ser revestido com argamassa impermeável, para que impeça infiltrações e vazamentos. Ao término da construção devem ser realizados testes de estanqueidade. A laje de cobertura do filtro deverá dispor de aberturas de inspeção que deverão ficar ao nível do terreno e posicionar-se sobre os tubos de entrada e tubos-guia. O leito filtrante deverá ter altura limitada a 1,20 m, já incluindo a altura do fundo falso. A altura do fundo falso deve ser limitada a 0,60 m, já incluindo a espessura da laje, conforme projeto.

Para o leito filtrante será usado enchimento com brita nº5, com as dimensões mais uniformes possíveis, não sendo permitida a mistura de pedras com dimensões distintas para não causar a obstrução precoce do filtro.

III) Aplicação

Conforme projeto.

IV) ESPECIFICAÇÃO

O Contratante deverá apresentar modelos e especificações à FISCALIZAÇÃO quanto ao sistema adotado, de forma a suprir a necessidade da população local e o item proposto em orçamento.


16.2.3. COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

I - Conteúdo do serviço

- Pedreiro: profissional responsável por preparar o fundo da cava e colocar as peças pré-moldadas;
- Servente: profissional que auxilia os pedreiros em suas tarefas;
- Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira: realiza a colocação das peças pré-moldadas com mais de 50kg;
- Lastro com preparo de fundo: composição utilizada para execução de lastro de brita no fundo da cava;
- Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros: composição utilizada para execução da tampa da caixa;
- Caixa de passagem sem fundo em concreto pré-moldado com dimensões internas de 0,6 x 0,6 x 0,6 m;
- Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira: realiza a colocação das peças pré-moldadas com mais de 50kg.

II) Procedimento executivo

- Após a conclusão da caixa enterrada, far-se-á a instalação das barras inclinadas para gradeamento do afluente.
- o local deverá estar limpo de impurezas antes do chumbamento.

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.

Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.

Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

17.1. REDE ELÉTRICA

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.

Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.

Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

17.1.1. ENTRADA DE ENERGIA

Consiste nos serviços de entrada de energia e distribuição até o QGD.

17.1.1.1. COM-16976650 Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)

I) DESCRIÇÃO:

Material e Mão de obra para execução de Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica – Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local).

Muro Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


- Realizar construção da mureta para instalação do quadro de medição, do poste (PC4 de 7,5 metros conforme normativa da concessionária local) e posicionamento do pontalete. A mureta (de dimensões de 2 metros de altura e 2 metros de comprimento) é constituída de blocos cerâmicos de 14x19x39 cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm. A mureta possuirá laje de 0,6m² para cobertura e proteção do quadro de medição.
- O quadro de medição deverá ser instalado na posição definida em projeto, por meio de parafuso chumbador. Sua altura, a contar do térreo até sua parte superior, será de 1,7 metros, conforme normativa da concessionária local.
- O pontalete deverá ser de 2 metros, diâmetro de 100mm, conforme normativa da concessionária local (pontalete PT2) e deverá ser fixado na mureta. No parte superior do pontalete são fixados as 4 armações secundárias com estribo e isolador (3 fases + 1 neutro).
- O eletroduto de PVC é fixado no pontalete por meio de arame galvanizado 12BWG, e na mureta por meio de abraçadeiras tipo D. O eletroduto se estende desde a parte superior do pontalete (por meio da curva U 180°, onde será a entrada do cabeamento) até o quadro de medição).
- O neutro do padrão de entrada deverá ser aterrado por meio de split bolt e hastes de aterramento em número compatível com o projeto.
- O cabo que liga o Quadro de medição até a primeira das Hastes de Aterramento do padrão de entrada é envolto por eletroduto de PVC rígido de 3/4" e abraçadeiras tipo D.

IV) Especificações

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2

POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, COM ORIFÍCIO PARA PASSAGEM DO CABO DE ATERRAMENTO, RESISTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA 200daN, TIPO PC3 CONFORME NORMA NDEE-02 DA CONCESSIONÁRIA LOCAL. POSTE CONFORME TABELA 21 DA NDEE-2.

CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - Caixa polimérica de proteção para disjuntor NO FUSE até 200A, com acesso ao disjuntor, conforme desenho 6G do Anexo I da NDEE-02 da Amazonas Energia. A parte superior do medidor deve ficar a uma altura de 1,70 metros do chão.

17.1.1.2. COM-51948734 Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO

HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS

Um mesmo molde para Solda Exotérmica pode ser usado, em média, 20 vezes. Considerando que esta composição será usada 1 vez, o coeficiente do Molde será $(1/20) = 0,05$.

17.1.2. REDE DE DISTRIBUIÇÃO

O item refere-se à instalação dos elementos que compõem a rede de distribuição, como pontos de iluminação, quadro de distribuição, pontos de tomada, caixas de passagem e todos acessórios referentes às áreas designadas em projeto.

17.1.2.1. COMP-81804214 Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Iluminação com Caixa 4"x4".

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


- Após a marcação da caixa, com nível para deixa-la alinhada;
- Faz-se a fixação da caixa na forma, antes da concretagem.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Tigre, Fortlev ou similar

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartórios</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

17.1.2.2. COM-33250574 Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Iluminação com Caixa octogonal.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após a marcação da caixa, com nível para deixa-la alinhada acima do forro;
- Realiza-se a conexão dos eletrodutos na caixas octogonais, realizando emendas de cabos somente dentro das caixas, nunca no interior de eletrodutos.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Tigre, Fortlev ou similar

17.1.2.3. COM-92441689 Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Iluminação Alto em parede de alvenaria para área externa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação


III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Tigre, Fortlev ou similar

17.1.2.4. COM-84794080 Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar


17.1.2.5. COM-43471895 Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.6. COM-93118611 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar


17.1.2.7. COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso), em Parede de Alvenaria.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Steck, Siemens ou similar

17.1.2.8. COM-18330633 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Médio Simples (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.


III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.9. COM-49024616 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

(un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.10. COM-92255019 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna.

USAR MÓDULO VERMELHO PARA 20A.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartórios</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;

- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.11. COM-05504367 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna.

USAR MÓDULO VERMELHO PARA 20A.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.


III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.12. COM-10136994 Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar


17.1.2.13. COM-63745878 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartórios</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

facilitar a futura ligação;

- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.14. COM-82843574 Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Interruptor Alto Simples (2,2m do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico


IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.15. COM-10658212 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Retroprojetor.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Fixação de suporte para projetor no forro

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Steck, Siemens ou similar

17.1.2.16. COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Teto com caixa octogonal.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.17. COM-76702273 Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar


17.1.2.18. COM-70597603 Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o e-CPF</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.19. COM-03581116 Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

17.1.2.20. COM-14583480 Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Encaixar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação;
- Realizar chumbamento linear.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.21. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.


Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V.

NBR NM280

Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.22. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico


IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2

NBR NM280

Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.23. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o e-CPF</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2
NBR NM280
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.24. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.


Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2

NBR NM280

Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.25. COM-48103772 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:


Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2

NBR NM280

Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

17.1.2.26. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL EPR/HEPR, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM EPR/HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1kV.
NBR7286
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.27. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR/HEPR, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.


Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR/HEPR, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS
NBR7286
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.28. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR/HEPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS .

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR/HEPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS .
NBR7286
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

17.1.2.29. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR/HEPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM EPR/HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1kV.
NBR7286
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.30. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR/HEPR, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.

Os coeficientes de consumos incluem as perdas relativas ao corte do cabo.

Cabo para uso em instalações internas fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e terminais, em redes aéreas internas e também em redes subterrâneas de distribuição.

Classificação 5 encordoamento: condutores encordoados, flexíveis

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
- Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
- Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;
- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM EPR/HEPR, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1kV.
NBR7286
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.31. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- Corta-se o comprimento necessário da bobina do eletroduto;
- Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);
- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico


IV) Especificação:

- Eletrodutos corrugados em PVC, DN 25 MM (3/4"), instalados em circuitos terminais

17.1.2.32. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.O.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- Corta-se o comprimento necessário da bobina do eletroduto;
- Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);
- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

- Eletrodutos corrugados em PVC, DN 25 MM (3/4"), instalados em circuitos terminais

17.1.2.33. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- Corta-se o comprimento necessário da bobina do eletroduto;
- Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);
- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

- Eletrodutos corrugados em PVC, DN 25 MM (3/4"), instalados em circuitos terminais


17.1.2.34. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4")

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- Corta-se o comprimento necessário da bobina do eletroduto;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.J.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);

- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4")

17.1.2.35. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"),

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;

- Corta-se o comprimento necessário da bobina do eletroduto;

- Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);

- As extremidades são deixadas livres para posterior conexão

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"),

17.1.2.36. COM-52223061 Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de Disjuntor Tripolar 150A Tipo DIN


II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;

- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;

- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;

- Coloca-se o terminal no polo;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR60947

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.37. COM-14255408 Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN .

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.38. COM-48681976 Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo


Fornecimento e instalação de Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação .

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Rua do Rio Negro, 100 - Manaus - AM</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025			L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%			L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA		

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.39. COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 125A caixa moldada.

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação, fixando o disjuntor no trilho DIN do respectivo quadro;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição conforme projeto elétrico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.40. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR BIPOLAR 10A.

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações


Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.41. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A.

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.42. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898


Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.43. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 25A.

II) Procedimento Executivo

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	ORSE	2025/09
	UNIDADES:	315.02M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

- Verifica-se o local da instalação, fixando o disjuntor no trilho DIN do respectivo quadro;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição conforme projeto elétrico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.44. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR BIPOLAR 16A.

II) Procedimento Executivo

De acordo com disposição e especificações previstos em projeto elétrico.

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.45. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo


Fornecimento e instalação de DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A.

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação, fixando o disjuntor no trilho DIN do respectivo quadro;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição conforme projeto elétrico.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.46. COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v Classe 1/2

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do DPS é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao DPS

III) Aplicações

No quadro geral da edificação.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Características Técnicas do Produto

Tensão de operação: 127 / 220 V @50 / 60 Hz

Máxima tensão de operação contínua - UC: 175 Vca, 275 Vca ou 460 Vca

Corrente de impulso - Iimp: 12,5kA

Corrente de descarga máxima - Imax: 60kA

Tecnologia de proteção: Varistor

Proteção térmica: Sim

Classe: I/II

Ref: CLAMPER ou similar


17.1.2.47. COM-46272788 Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 4x100A/30mA

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 4x100A/30mA
NBRIEC61008

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.48. COM-62338056 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de nterruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;
- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do polo do disjuntor é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:


Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA
NBRIEC61008

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.49. COM-48634201 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo do serviço

- Eletricista com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do quadro.
- Pedreiro e Servente de Obras: Responsáveis pela realização da quebra na parede para fixação do quadro na alvenaria

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores .
- Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual: para fixação do quadro.

II) Procedimento Executivo

- O quadro será utilizado como geral da edificação;
- Verifica-se o local da instalação;
- Para instalar o quadro de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado;
- Realiza-se a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior;
- Encaixa-se o quadro e verificar o prumo, realizando ajustes.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: CEMAR ou similar


17.1.2.50. COM-49589554 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo do serviço

- Eletricista com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do quadro.
- Pedreiro e Servente de Obras: Responsáveis pela realização da quebra na parede para fixação do quadro na alvenaria
- Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores com barramento trifásico.
- Barramento trifásico adicional para segundo grupo de circuitos (há 2 grupos de circuitos no quadro, cada um com seu respectivo IDR).
- Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual: para fixação do quadro.

II) Procedimento Executivo

- Realizar medições internas no quadro, realizando a fixação de 2 conjuntos de barramentos, um para cada grupo de IDR.
- Realizar a fixação dos trilhos DIN, 4 colunas verticais (para os grupos de circuitos terminais) e 3 horizontais (1 para o Disjuntor Geral e DPS, outro para um IDR e outra para o outro IDR)

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Realizar fixação de barramento de terra geral e barramento de neutro geral do quadro
- Realizar a fixação de 2 barramentos de neutro adicionais, um para cada conjunto de circuitos de seu respectivo IDR
- Verifica-se o local da instalação;
- Para instalar o quadro de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado;
- Realiza-se a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior;
- Encaixa-se o quadro e verificar o prumo, realizando ajustes.
- Realizar posicionamento dos disjuntores, conectando os mesmos pelo barramento e cabos

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: CEMAR ou similar

17.1.2.51. COM-98187694 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo do serviço

- Eletricista com encargos complementares: oficial responsável pela instalação do quadro.
- Pedreiro e Servente de Obras: Responsáveis pela realização da quebra na parede para fixação do quadro na alvenaria
- Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores .
- Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual: para fixação do quadro.


II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Para instalar o quadro de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado;
- Realiza-se a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior;
- Encaixa-se o quadro e verificar o prumo, realizando ajustes.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Modelo: CEMAR ou similar

17.1.2.52. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para instalação de eletrocalha 100x100m para passagem de cabos.

A mão de obra dos serviços já está incluída em cada composição. Para os demais itens de materiais (parabolt, arruela, porca, cantoneira e vergalhão) foi adicionada mão de obra para realizar sua instalação.

A eletrocalha de elétrica deve ficar à 0,5 metros do teto. A eletrocalha de cabeamento estruturado (rede lógica) deve ficar a 0,8 metros do teto. Não deve-se usar a mesma eletrocalha para passar cabos de elétrica e lógica.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na instalação de eletrocalha no teto para a passagem dos cabos.

- Medir e marcar posicionamento dos suportes de sustentação da eletrocalha nos locais especificados em projeto, cuidando para que haja um suporte a, no máximo, cada 1,5 metros (atendendo à quantidade prevista na composição).

-Fixação das cantoneiras ZZ por meio de chumbador tipo PARABOLT.

-Fixação dos tirantes nas cantoneiras ZZ, com instalação dos suportes para a eletrocalha

-Posicionamento e fixação da eletrocalha nos suportes.

-Interligação das eletrocalhas, curvas, Tês e Cruzetas por meio de Emendas para eletrocalha

III) ESPECIFICAÇÃO

Tamanho 100x100mm

Material: Aço Carbono

Chapa: 20

Acabamento: Pré-Zincado a Fogo (padrão CSN) NBR 7008 / 7013 - ISO 9000

17.1.2.53. COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)


I) Conteúdo do serviço

Material e mão de obra para Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas.

II) Procedimento Executivo

Deve-se colocar a Fita de Advertência a, no mínimo, acima 0,10m das linhas elétricas enterradas, para sinalização, conforme item 6.2.11.6.6 da NBR5410.

17.1.2.54. COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

I) Conteúdo Fornecimento e instalação de caixa de passagem nas medidas 30x30x40 com tampa e dreno em brita.

II) Procedimento Executivo

As caixas de passagem com tampa de concreto construída com malha de aço CA-60 6,4mm a cada 10 cm assentadas sobre cantoneiras de ferro chumbadas.

Estas caixas serão construídas em concreto pré-moldado, com acabamento interno revestido com argamassa, terão dimensões internas mínimas de 30x30cm e profundidade mínima de 40cm livre.

O fundo da caixa será executada com um colchão de brita n.º 01 e 3 espessura de 20 cm.

A tampa será executada em concreto com espessura de aproximadamente 5 cm, dotada de alça para sua remoção.

III) Aplicações nos locais Conforme projeto.

17.1.3. ILUMINAÇÃO

O item refere-se à instalação dos elementos que compõem a rede de iluminação, como lâmpadas, luminárias e todos acessórios relacionados às áreas designadas em projeto.

17.1.3.1. COMP-13292629 Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) Flangeado com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico, inclusive equipamento de guindar para içamento do poste.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580

Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público

BRACOS P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV

17.1.3.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


Considera material e mão-de-obra para LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)

17.1.3.3. COM-22726258 Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Refletor LED 30W.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar

17.1.3.4. COM-62970474 Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Refletor LED 50W.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar

17.1.3.5. COM-60508720 Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:


Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.

17.1.3.6. COM-00945806 Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Luminária a LED tipo plafon sobrepor 62x62cm 45W.

II) APLICAÇÃO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

Luminária a LED tipo plafon sobrepor 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.

17.1.3.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de material e mão de obra para instalação de RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

- Tempo de acionamento da carga: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 ou 12 horas selecionável através de trimpot.
- Luminosidade para ligar: entre 2 a 40 Lux, ajustável através de trimpot.
- Luminosidade pra desligar: entre 5 a 45 Lux.
- Tipo de contato quando desenergizado: normalmente aberto (NA) – fail-off.
- Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Entre 2 e 5 segundos para ligar ou para desligar (tipo AR: rápido).
- Inrush Control Technology: exclusivo sistema comutação por graduação em tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil da carga e do relé.
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos.
- Tensão de surto: até 4000V / 2000A
- Rigidez dielétrica: menor ou igual a 2500V @ 1 minuto.
- Encaixe o Relé Fototimer RTT0MP na tomada padrão NBR5123.
- Índice de proteção: IP65 (protegido com poeira/sólidos e jatos d'água).
- Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo.
- Código de operação: T4LNFDNRAR.
- Produto com garantia e sai testado de fábrica.
- Peso aproximado: 60g.
- Medidas aproximadas: 7.5 x 7.5 x 5cm.
- Cor: verde.
- Ref: RTT0MP.

Marca: Exatron ou similar

17.1.3.8. COM-61948721 Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Refletor LED 50W.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

III) Especificação:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar

17.2. REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV


São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle da rede de lógica da edificação. Todos os equipamentos e materiais empregados nestes serviços devem obedecer as especificações técnicas a ser fornecida pela fiscalização. Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

17.2.1. COMP-849515 INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA (Un)


- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para limpeza e preparo da área, instalação de cabo guia e passagem.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
A instalação consiste na instalação de infraestrutura para a passagem do cabo de fibra ótica, incluindo conexões, caixas de passagem existentes entre os pontos de ligação. Deverá ser respeitado as tensões de tracionamento e os raios de curvatura admissíveis.
- III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto.

17.2.2. COMP-91572395 PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para instalação de ponto de rede baixo (0,4 metros do piso).
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo.
 - Encaixar a caixa de tomadas de rede.
 - Fazer a passagem do cabo desde o rack até o ponto de rede terminal. Saindo do rack os cabos seguiram por meio da eletrocalha previamente instalada. Na saída da eletrocalha o cabo seguirá por meio do eletroduto previamente instalado até a caixa da tomada de rede.
 - Realizar a crimpagem dos cabos e fixação do módulo
 - Realizar chumbamento linear
 - Fixar espelho e fazer a certificação do(s) ponto(s) de rede.
- III) ESPECIFICAÇÃO:
- Cabo para transmissão de dados Categoria 6 sem blindagem, para uso interno;
 - Condutor: 4 (quatro) pares de fio sólido de cobre eletrolítico nu, 24AWG, isolados por polietileno de alta densidade, separados por uma cruzeta de polietileno de alta densidade e construídos no formato U/UTP;
 - Capa: Constituído por PVC retardante a chama na cor azul claro;

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

- Impedância Característica: 100±15% ;
- Atraso de Propagação - Máximo: 545ns/100m @ 10MHz;
- Diferença entre o Atraso de Propagação- Máximo: 45ns/100m;
- Velocidade de Propagação Nominal: 68%;
- Suporte a POE:
- PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe
- PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe
- PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes
- PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes
- Atender as Normas:
- ANSI/TIA-568.2-D 2. NBR 14703
- NBR 14705
- ISO/IEC 11801
- IEC 60332
- Diretivas RoHS
- Certificado pela ANATEL;
- Conector RJ-45 CAT6 Fêmea (Keystone)
- (Mod. Ref. Sohoplus 35050424, Nexans NB1011101T, Intelbras Keystone Jack CAT6)
- Material novo com as seguintes características:
- Conector RJ-45 fêmea, Categoria 6;
- Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;
- Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B;
- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL94 V-0);
- Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 50 micro polegadas de ouro e de 100 micro polegadas de níquel;
- Terminais padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;
- Capa traseira de proteção já fornecida com o conector
- Atender as normas:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	ORSE	2025/09
	UNIDADES:	315.02M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

---NBR 14565

---ANSI/TIA-568-C.2

---ISO/IEC 11801

---Diretiva RoHS;

--Patch Cord 2,5m para uso nas salas

--Material novo com as seguintes características:

--Tamanho: 2,5 metros

--Cor Azul

--Certificação Anatel e RoHS

--Conector: RJ45 Cat6

--Performance garantida para até 4 conexões em canal de até 100 metros

--Atender às condições das normas

---TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6

---ISO/IEC 11.801

--Velocidade: 10/100/1000Mbps

--Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG

--Classe de flamabilidade CMX

--Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro

--Montado e testado 100% em fábrica.


17.2.3. COM-43399756 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para instalação de ponto de rede baixo (0,4 metros do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo.
- Encaixar a caixa de tomadas de rede.
- Fazer a passagem do cabo desde o rack até o ponto de rede terminal. Saindo do rack os cabos seguiram por meio


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

da eletrocalha previamente instalada. Na saída da eletrocalha o cabo seguirá por meio do eletroduto previamente instalado até a caixa da tomada de rede.


- Realizar a crimpagem dos cabos e fixação do módulo
- Realizar chumbamento linear
- Fixar espelho e fazer a certificação do(s) ponto(s) de rede.

III) ESPECIFICAÇÃO:

- Cabo para transmissão de dados Categoria 6 sem blindagem, para uso interno;
- Condutor: 4 (quatro) pares de fio sólido de cobre eletrolítico nu, 24AWG, isolados por polietileno de alta densidade, separados por uma cruzeta de polietileno de alta densidade e construídos no formato U/UTP;
- Capa: Constituído por PVC retardante a chama na cor azul claro;
- Impedância Característica: 100±15% ;
- Atraso de Propagação - Máximo: 545ns/100m @ 10MHz;
- Diferença entre o Atraso de Propagação- Máximo: 45ns/100m;
- Velocidade de Propagação Nominal: 68%;
- Suporte a POE:
 - PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe
 - PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe
 - PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes
 - PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes
- Atender as Normas:
 - ANSI/TIA-568.2-D 2. NBR 14703
 - NBR 14705
 - ISO/IEC 11801
 - IEC 60332
 - Diretivas RoHS
 - Certificado pela ANATEL;
- Conector RJ-45 CAT6 Fêmea (Keystone)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

- (Mod. Ref. Sohoplus 35050424, Nexans NB1011101T, Intelbras Keystone Jack CAT6)
- Material novo com as seguintes características:
- Conector RJ-45 fêmea, Categoria 6;
- Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;
- Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B;
- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL94 V-0);
- Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 50 micro polegadas de ouro e de 100 micro polegadas de níquel;
- Terminais padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;
- Capa traseira de proteção já fornecida com o conector
- Atender as normas:
- NBR 14565
- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- Diretiva RoHS;
- Patch Cord 2,5m para uso nas salas
- Material novo com as seguintes características:
- Tamanho: 2,5 metros
- Cor Azul
- Certificação Anatel e RoHS
- Conector: RJ45 Cat6
- Performance garantida para até 4 conexões em canal de até 100 metros
- Atender às condições das normas
- TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6
- ISO/IEC 11.801
- Velocidade: 10/100/1000Mbps
- Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG
- Classe de flamabilidade CMX

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

--Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro

--Montado e testado 100% em fábrica.

17.2.4. COM-98455278 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


Considera material e mão-de-obra para instalação de ponto de rede baixo (0,4 metros do piso).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo.
- Encaixar a caixa de tomadas de rede.
- Fazer a passagem do cabo desde o rack até o ponto de rede terminal. Saindo do rack os cabos seguiram por meio da eletrocalha previamente instalada. Na saída da eletrocalha o cabo seguirá por meio do eletroduto previamente instalado até a caixa da tomada de rede.
- Realizar a crimpagem dos cabos e fixação do módulo
- Realizar chumbamento linear
- Fixar espelho e fazer a certificação do(s) ponto(s) de rede.

III) ESPECIFICAÇÃO:

- Cabo para transmissão de dados Categoria 6 sem blindagem, para uso interno;
- Condutor: 4 (quatro) pares de fio sólido de cobre eletrolítico nu, 24AWG, isolados por polietileno de alta densidade, separados por uma cruzeta de polietileno de alta densidade e construídos no formato U/UTP;
- Capa: Constituído por PVC retardante a chama na cor azul claro;
- Impedância Característica: 100±15% ;
- Atraso de Propagação - Máximo: 545ns/100m @ 10MHz;
- Diferença entre o Atraso de Propagação- Máximo: 45ns/100m;
- Velocidade de Propagação Nominal: 68%;
- Suporte a POE:
- PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe
- PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe
- PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA

- PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes
- Atender as Normas:

---ANSI/TIA-568.2-D 2. NBR 14703

---NBR 14705

---ISO/IEC 11801

---IEC 60332

---Diretivas RoHS

---Certificado pela ANATEL;

-Conector RJ-45 CAT6 Fêmea (Keystone)

--(Mod. Ref. Sohoplus 35050424, Nexans NB1011101T, Intelbras Keystone Jack CAT6)

--Material novo com as seguintes características:

--Conector RJ-45 fêmea, Categoria 6;

--Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;

--Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B;

--Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL94 V-0);

--Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 50 micro polegadas de ouro e de 100 micro polegadas de níquel;

--Terminais padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;

--Capa traseira de proteção já fornecida com o conector

--Atender as normas:

---NBR 14565

---ANSI/TIA-568-C.2

---ISO/IEC 11801

---Diretiva RoHS;

-Patch Cord 2,5m para uso nas salas


--Material novo com as seguintes características:

--Tamanho: 2,5 metros

Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas - CNPJ: 04.153.748/0001-85

Av Coronel Teixeira nº 7995 - Nova Esperança - CEP: 69030480 - Manaus/AM - FONE: 92 3655-0739

Página: 152

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Cor Azul
- Certificação Anatel e RoHS
- Conector: RJ45 Cat6
- Performance garantida para até 4 conexões em canal de até 100 metros
- Atender às condições das normas
- TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6
- ISO/IEC 11.801
- Velocidade: 10/100/1000Mbps
- Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG
- Classe de flamabilidade CMX
- Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro
- Montado e testado 100% em fábrica.

17.2.5. COM-01150775 Instalação de infraestrutura para antena Starlink (un)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para posicionamento e instalação de eletroduto para conexão da antena da Starlink
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
 - Realizar a instalação da eletrocalha entre o rack da sala técnica e a antena da Starlink
 - Realizar a vedação da entrada do eletroduto por meio de uma espuma expansiva
 - Atenção para realizar a instalação antes da impermeabilização.
- III) ESPECIFICAÇÃO:

Eletroduto Rígido de PVC no mínimo de 1”;


17.2.6. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para instalação de eletrocalha 100x100m para passagem de cabos.

A mão de obra dos serviços já está incluída em cada composição. Para os demais itens de materiais (parabolt, arruela, porca, cantoneira e vergalhão) foi adicionada mão de obra para realizar sua instalação.

A eletrocalha de elétrica deve ficar à 0,5 metros do teto. A eletrocalha de cabeamento estruturado (rede lógica) deve

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ficar a 0,8 metros do teto. Não deve-se usar a mesma eletrocalha para passar cabos de elétrica e lógica.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na instalação de eletrocalha no teto para a passagem dos cabos.

- Medir e marcar posicionamento dos suportes de sustentação da eletrocalha nos locais especificados em projeto, cuidando para que haja um suporte a, no máximo, cada 1,5 metros (atendendo à quantidade prevista na composição).
- Fixação das cantoneiras ZZ por meio de chumbador tipo PARABOLT.
- Fixação dos tirantes nas cantoneiras ZZ, com instalação dos suportes para a eletrocalha
- Posicionamento e fixação da eletrocalha nos suportes.
- Interligação das eletrocalhas, curvas, Tês e Cruzetas por meio de Emendas para eletrocalha

III) ESPECIFICAÇÃO

Tamanho 100x100mm

Material: Aço Carbono

Chapa: 20

Acabamento: Pré-Zincado a Fogo (padrão CSN) NBR 7008 / 7013 - ISO 9000

17.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)

Consiste no fornecimento de material e mão de obra para montagem do sistema de proteção contra descargas atmosféricas

17.3.1. Subsistema de Captação

Subsistema de Captação


17.3.1.1. COM-89801871 Minicaptadores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Minicaptadores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira,

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Para a instalação do suporte isolador faz-se a marcação na estrutura da edificação dos dois orifícios;
- Com uma furadeira, são feitos os furos na estrutura;
- Encaixam-se as buchas;
- Em seguida, posiciona-se o suporte e a fixação é feita através do parafuso;
- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%												
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%												
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

- Corta-se o comprimento necessário do rolo de cabo em cobre;
- Posiciona-se a cordoalha nos suportes isoladores.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto SPDA.
NBR5419

17.3.1.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR .

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Para a instalação do suporte isolador faz-se a marcação na estrutura da edificação dos dois orifícios;
- Com uma furadeira, são feitos os furos na estrutura;
- Encaixam-se as buchas;
- Em seguida, posiciona-se o suporte e a fixação é feita através do parafuso;
- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
- Corta-se o comprimento necessário do rolo de cabo em cobre;
- Posiciona-se a cordoalha nos suportes isoladores.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto SPDA.

IV) Especificação:

NBR5419

Cabo de cobre nu 35 mm²: material utilizado em SPDA com a função de condutor;

SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE


17.3.1.3. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 .

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- O conector é utilizado para unir elementos de SPDA (hastes, barras, cordoalhas, captor);

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Juntam-se os materiais a serem unidos e faz-se o encaixe do conector;
- Em seguida, apertam-se as porcas do conector para a completa união

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto SPDA.

IV) Especificação:

NBR5419

CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2

17.3.1.4. COM-67509405 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem do Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² .

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- O conector é utilizado para unir elementos de SPDA (hastes, barras, cordoalhas, captor);
- Juntam-se os materiais a serem unidos e faz-se o encaixe do conector;
- Em seguida, apertam-se as porcas do conector para a completa união

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto SPDA.

IV) Especificação:

NBR5419

Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm²

17.3.2. Subsistema de Descida

Subsistema de Descida

17.3.2.1. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Considera-se mão de obra para Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm para passagem da cordoalha de descida do SPDA.

Este eletroduto tem como objetivo oferecer proteção mecânica.

II) PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO

- Marcação do posicionamento das descidas conforme projeto
- Marcação das caixas de inspeção das descidas (1 para cada descida)
- Fixação do eletroduto por meio de braçadeiras tipo D

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

-Fixação das caixas de inspeção das descidas

-Passagem da cordoalha do SPDA pelo eletroduto, realizando correta conexão entre os subsistemas de captação e aterramento na caixa de inspeção.

III) APLICAÇÃO
Conforme projeto SPDA.
NBR5419

17.3.2.2. S10728 Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deve ser posicionada caixa de inspeção em cada descida do projeto, realizando a conexão dos subsistemas de captação e de aterramento por meio de conector dentro da caixa de inspeção.

IV) Especificação:

Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)
Conforme projeto SPDA.
NBR5419

17.3.2.3. S09048 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm²

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Conector localizado dentro da caixa de inspeção, ligando a cordoalha do subsistema da captação do subsistema de aterramento.

IV) Especificação:

Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)

17.3.2.4. CP-S10781-20079741 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Abraçadeira para fixação do eletroduto de PVC à parede, para que seja feita a passagem da cordoalha.

IV) Especificação:

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1"

17.3.3. Subsistema de Aterramento

Subsistema de Aterramento

17.3.3.1. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Realiza-se a demarcação no solo do local onde os eletrodos verticais e horizontais serão posicionados
- Realiza-o posicionamento da cordoalha de 500mm2 no solo, na profundidade mínima de 500mm
- Realiza-se a solda exotérmica da cordoalha com as hastes de aterramento e demais interligações

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto SPDA.

IV) Especificação:
NBR5419

Cabo de cobre nu 50 mm²: material utilizado em SPDA com a função de condutor de aterramento;

17.3.3.2. COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra realização de Solda Exotérmica no subsistema de aterramento do SPDA.

Um mesmo molde para Solda Exotérmica pode ser usado, em média, 20 vezes. Logo a coeficiente do molde para cada realização de solda exotérmica será 1/20 = 0,05.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- O molde é aberto e no seu fundo coloca-se um disco de retenção;
- Encaixam-se os cabos nos orifícios de passagem do molde;
- Despeja-se no interior do molde o pó exotérmico e fecha-se a tampa;
- Acende-se o palito ignitor e coloca-se rapidamente na abertura do molde sobre o pó exotérmico;
- Após o resfriamento o molde é retirado do local soldado.
- Após a realização da solda, verificar a continuidade dos elementos.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto SPDA.
NBR5419

17.3.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para fornecimento e instalação das hastes de aterramento

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Verifica-se o local da instalação;
- O solo é molhado para facilitar a entrada da haste;
- A haste é posicionada e martelada no solo até alcançar a profundidade ideal

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto SPDA

IV) Especificação:
NBR5419

HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR

17.3.3.4. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

I) Conteúdo do serviço

Considera material e mão-de-obra para Caixa inspeção em polietileno com tampa para aterramento e para raios, diâmetro = 300 mm.

II) Procedimento executivo

- Após execução da escavação, preparar o fundo com lastro de areia;
- Sobre o lastro de areia, posicionar a caixa conforme projeto.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto SPDA

IV) Especificação:
NBR5419


CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM.

17.3.3.5. COM-49879008 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo do serviço

Considera material e mão-de-obra para Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa.

II) Procedimento executivo

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

-Marcação da posição da caixa conforme projeto.

-Embutir a caixa na parede.

- Conexão com o BEL (barramento de equipotencialização local) dos quadros elétricos internos da edificação e demais elementos metálicos passíveis de se tornarem energizados (que já não estejam ligados no BEL).

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto SPDA

IV) Especificação:
NBR5419
Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)

18. APARELHOS E METAIS

O item referente-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

18.1. APARELHOS

I) Conteúdo

Aparelhos para os sanitários

18.1.1. 86932 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

I) Conteúdo


Fornecimento e instalação de vaso sanitários sifonados, convencionais em louça branca.

II) Procedimento Executivo

-Fazer as marcações para a instalação da louça;
-Posicionar o vaso encaixando sobre o cano de descarga de maneira que ele permaneça perpendicular à parede, medindo ambas as laterais e marcando o piso (para evitar furos tortos, posicionar marcador à 90 graus);
-Posicionar o tubo de ligação paralelamente ao local de entrada e marque a distância;
-Utilizando uma broca pequena ou um prego grosso, fazer um decalque do local com a ajuda de um martelo;
-Para calcular a profundidade do furo, usar o comprimento da bucha, adicionando alguns milímetros;
Cortando o tubo de instalação do vaso sanitário:
-A partir da marcação anterior, acrescentar seis centímetros (medida do que vai na parede mais o que vai pra dentro do vaso);
-Fazer marcações com intervalos regulares por toda a volta do cano;
-Disponer o cano sobre uma superfície lisa com calço;
-Serrar o cano de acordo com as marcações;
Vedar a base do vaso sanitário:
-Instalar o anel de vedação para que não haja vazamentos utilizando silicone para garantir o preenchimento de todo o espaço;
Encaixando o tubo do vaso sanitário:
-Com a tubulação cortada, posicione 90 graus da parede e o instale na parede, girando o tubo;
-Com o tubo posicionado devidamente, aplicar silicone do lado de fora, ajudando na vedação;
-Encaixar a louça sanitária seguindo as marcações.

III) Aplicações
De acordo com projeto.

IV) ESPECIFICAÇÃO

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

1. Deca
2. Celite
3. Incepa
4. Tramontina
5. Equivalente Aprovado

18.1.2. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

I) CONTEÚDO DE SERVIÇO

Fornecimento e instalação de saboneteira plástica sobre revestimento de banheiro.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Fixar objeto sobre revestimento de banheiro.

III) APLICAÇÕES

De acordo com projeto arquitetônico.

18.1.3. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

I) Conteúdo

Instalação e fornecimento de louça branca mais acessórios hidráulicos com volume 30L.

II) Procedimento Executivo

- Posicionar a coluna de fornecimento de água na posição de instalação, centralizando-a em relação ao ponto de esgoto.
- Posicionar a face frontal da coluna a uma distância de 250mm da parede.
- Marcar o ponto de fixação da coluna no piso.
- Remover a coluna. furar o piso com uma broca de 8mm.
- Colocar a bucha plástica e monte a coluna com o parafuso, a arruela e a respectiva porca sem apertar o parafuso definitivamente.
- Colocar o tanque na posição de instalação e nivelar, marcando os pontos de fixação na parede.
- Remover o tanque, furar a parede com uma broca apropriada.
- Fixar o kit de instalação e em seguida encaixar o tanque, colocando os acabamentos de fixação.

III) Aplicação

De acordo com projeto.

IV) ESPECIFICAÇÃO


1. Deca
2. Celite
3. Incepa
4. Tramontina
5. Equivalente Aprovado

Tipo de Material: Louça

Acabamento: Brilhante

Volume Mínimo: 30 Litros

Válvula: Inox

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

18.1.4. S12208 Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza. (un)

Suporte Porta Papel Toalha Interfolha Dispenser Toalheiro

Marca: Trilha, Premisse Invoq, ou similar

Cor: Branco

18.1.5. COMP-049177 BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO (M2)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de bancada de granito com cuba de semi-encaixe.

II) Procedimento Executivo

- Marcar a parede com a altura determinada em projeto, onde será instalada bancada especificada
- Cortar/serrar parede de forma manual ou com ajuda de talhadeira, em cima da marcação previamente feita
- Chumbar mão francesa com argamassa
- Posicionar base, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Posicionar tamp, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Manter escoras por 48h
- > NBR 15.45:2010 - rochas para revestimentos - métodos de ensaio
- > NBR 15844:2010 - rochas para revestimentos - requisitos granitos

III) Aplicação
Conforme projeto.

IV) ESPECIFICAÇÕES:

As torneiras com um sistema de acionamento por pressão (do tipo Pressmatic), Docol, Deca ou similar, cor cromada.

Rodamão da bancada com 10 cm

Saia da Bancada com 20 cm

Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar

Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados

18.1.6. CP-0859-86889 BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)


Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados

18.1.7. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação porta-papel higiênico, linha Domus, da Meber ou similar em todos os sanitários dispostos em projeto.

II) Procedimento Executivo
Instalação porta-papel higiênico metálico dispostos nas laterais direitas de cada sanitário previsto em projeto, altura

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

de acordo com indicação da NBR 9050.

III) Aplicação
Banheiros.

18.1.8. 103585 Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar (un)

Lixeira Em Aço Inox 12 Litros Com Pedal

II) REFERÊNCIA

Maxroll, Mak Inox, OU Similar

18.1.9. CP-102148-08329703 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação SPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA.

II) Procedimento Executivo

- Conferir as medidas do espelho e do local de instalação;
- Marcar os locais para realização dos furos na parede;
- Perfurar com furadeira;
- Posicionar as buchas de nylon;
- Limpar a superfície onde será instalado o espelho;
- Com ajuda de ventosas, posicionar o espelho no local marcado e aparafusar os parafusos;
- Encaixar os botões de acabamento.

III) Aplicação

Banheiros.

IV) Especificação

Espelho cristal, espessura 4 mm, com moldura de alumínio com espessura de 3cm e fundo de MDF

Bucha de nylon sem aba S6;

Botão com rosca interna, cabeça chata maciça em metal, diâmetro 19 mm, incluso arruela e parafuso

18.2. METAIS


O item refere-se à instalação dos metais diversos propostos em projeto, como registros, barras de apoio, botoeiras e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

18.2.1. 00036801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.
- 2) Deve ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semiaberto, pois isso danifica as vedações.
- 3) Uso externo, não utilizar o registro embutido em paredes.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%</div> <div>BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%</div>	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div>FONTE</div> <div>ORSE</div> <div>2025/09</div>	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<div>SICRO NOVO</div> <div>2025/07 COM DESONERAÇÃO</div>	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<div>SINAPI</div> <div>2025/09 COM DESONERAÇÃO</div>	
	UNIDADES:	315.02M²	<div>Composições Próprias</div> <div>PRÓPRIA</div>	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Metais: Deca, Docol ou similar

18.2.2. 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de material e mão de obra para montagem de barras de suporte para PNE com C=70cm e D=3cm.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverão ser obedecidas a aplicação de barras de apoio nas instalações sanitárias conforme especificado em projeto arquitetônico e obedecidas rigorosamente ao prescrito em norma técnica brasileira específica (NBR 9050)

Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários deverão suportar a resistência a um esforço mínimo de 1,5 KN em qualquer sentido e estar firmemente fixadas em paredes ou divisórias a uma distância mínima destas de 4cm da face interna da barra.

As barras de apoio deverão possuir dimensões, conforme indicado em projeto arquitetônico e detalhamento de instalações sanitárias, com acabamento em aço inox cromado

Antes de iniciar os serviços, a contratada deverá submeter à aprovação da fiscalização os materiais a serem utilizados.

Após a locação, deverá ser executada a fixação da peça. Todas as peças deverão ser fixadas com a utilização de parafusos com buchas.

Todas as barras serão instaladas de forma a permitir a sua fácil limpeza e/ou substituição.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico Banheiro de PNE.


18.2.3. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de material e mão de obra para montagem de barras de suporte para PNE com C=70cm e D=3cm.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverão ser obedecidas a aplicação de barras de apoio nas instalações sanitárias conforme especificado em projeto arquitetônico e obedecidas rigorosamente ao prescrito em norma técnica brasileira específica (NBR 9050)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários deverão suportar a resistência a um esforço mínimo de 1,5 KN em qualquer sentido e estar firmemente fixadas em paredes ou divisórias a uma distância mínima destas de 4cm da face interna da barra.

As barras de apoio deverão possuir dimensões, conforme indicado em projeto arquitetônico e detalhamento de instalações sanitárias, com acabamento em aço inox cromado

Antes de iniciar os serviços, a contratada deverá submeter à aprovação da fiscalização os materiais a serem utilizados.

Após a locação, deverá ser executada a fixação da peça. Todas as peças deverão ser fixadas com a utilização de parafusos com buchas.
Todas as barras serão instaladas de forma a permitir a sua fácil limpeza e/ou substituição.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto arquitetônico Banheiro de PNE.

18.2.4. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Fornecimento de material e mão de obra para montagem de barras de suporte para PNE com C=70cm e D=3cm.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
Deverão ser obedecidas a aplicação de barras de apoio nas instalações sanitárias conforme especificado em projeto arquitetônico e obedecidas rigorosamente ao prescrito em norma técnica brasileira específica (NBR 9050)

Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários deverão suportar a resistência a um esforço mínimo de 1,5 KN em qualquer sentido e estar firmemente fixadas em paredes ou divisórias a uma distância mínima destas de 4cm da face interna da barra.

As barras de apoio deverão possuir dimensões, conforme indicado em projeto arquitetônico e detalhamento de instalações sanitárias, com acabamento em aço inox cromado

Antes de iniciar os serviços, a contratada deverá submeter à aprovação da fiscalização os materiais a serem utilizados.

Após a locação, deverá ser executada a fixação da peça. Todas as peças deverão ser fixadas com a utilização de parafusos com buchas.
Todas as barras serão instaladas de forma a permitir a sua fácil limpeza e/ou substituição.


III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto arquitetônico Banheiro de PNE.

18.2.5. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)

I) DESCRIÇÃO

Fornecimento e instalação de alarme Audiovisual Pne com adesivo fotoluminescente na botoeira e de acordo com a NBR9050. Auxilia o deficiente visando a comunicação imediata se estiver no chão ou outra emergência.

Botoeira cogumelo de fácil acionamento e ligação sem fio (Ligação Elétrica), permitindo assim a rápida assistência em caso de emergência conforme NBR9050.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) ESPECIFICAÇÃO

Alarme Antipânico Banheiro Deficiente Fisico Pne E Idoso

Tipo de dispositivo: Alarme

Tipo de sensor: Sem fio

Distância de cobertura: 30 metros

Modelo: Fotoluminescente

III) LOCAL:

Sanitários PNE

19. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Máquinas e equipamentos a serem utilizados na construção da unidade.

19.1. EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS

Fornecimento e montagem dos equipamentos de lógica e telefonia.

19.1.1. CP-6579-S08493 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para instalação de Rack de Pliso


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização, conforme especificações a seguir:

- Rack 44U 19” 670mm - (Mod. Ref. Intelbras RPD 4467, RackFort RFRSF44U670)
- Fixado na Piso;
- Estrutura em Aço de espessura mínima de 1 mm;
- Perfil de Fixação de Aço de espessura mínima de 1,2 mm;
- Porta com janela de acrílico;
- Porta frontal, traseira e painéis laterais removíveis;
- Pintura eletrostática Epóxi pó micro texturizado;
- Teto com abertura para passagem de cabos e fixação para ventiladores;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	ORSE	2025/09
	UNIDADES:	315.02M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

--Projetado e Fabricado conforme Normas IP 20 / IEC297

-Kit de 2 Ventilação de Rack 1U 19" 2 Cooler

--(Mod. Ref. Intelbras KRV 2V)

--Fabricada em chapa de aço SAE 1008 chapa 0,75 mm com:

--Interruptor liga/desliga.

--Chave inteligente tipo disjuntor

--Pintura epóxi-pó texturizada cor preta

--Cabo de força de 3m.

--Cada cooler:

---Velocidade: de até 3000 rpm

---Fluxo de ar: 125/112 CFM;

---Corrente: 0,28/0,15 A

---Ventiladores bivolt (110/220v).

-Patch Panel 1U 19" 24 portas

--Tamanho: 1U 19pol com 24 portas;

--Estrutura de aço;

--Conectores de CAT 6 padrão 11s0 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;

--Pintura anti-corrosão;

-Guia de Cabos 1U 19" 40mm


--Tamanho: 1U 19pol com 40mm;

--Estrutura de aço;

--Pintura anti-corrosão;

-Bandeja Fixa 1U 19" 290mm

--Tamanho: 1U 19pol com profundidade de 290mm;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

--Estrutura de aço;

--Pintura anti-corrosão;

-Patch Cord

--1,5m para uso no rack

--Material novo com as seguintes características:

--Tamanho: 1,5 metros

--Cor Azul

--Certificação Anatel

--Performance garantida para até 4 conexões em canal de até 100 metros

--Atender às condições das normas

--TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6

--ISO/IEC 11.801

--Velocidade: 10/100/1000Mbps

--Produzido com Cabo Flexível Cat.6 U/UTP 24AWG

--Classe de flamabilidade CMX

--Contatos dos conectores com 50 micropolegadas de ouro

--Montado e testado 100% em fábrica.

-Régua de Energia 8 Tomadas 1U 19"

--(Mod. Ref. Intelbras EPR 208)

--8 tomadas 2P + T (NBR 14136);

--Proteção contra surtos de tensão;

--Chave inteligente rearmável de 10A – não precisa de fusível;


--Bivolt automático 127 / 240 Vac – 50/60 Hz;

--Potência de operação 1.270 W (127Vac);

--Cabo de Fora de 1m;

19.1.2. COM-74322221 Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:

(Mod. - Ubiquiti U6 Pro | U6-Pro)

ACESS POINT - Wi-Fi 6

Equipamento, partes e peças novas com as seguintes características mínimas:

O AccessPoint deve ser declarado pelo fabricante como de uso profissional/empresarial;

A interface wireless deve ser dual-band (2.4 e 5GHz), compatível com 802.11a/b/g, Wi-Fi 4 (802.11N), Wi-Fi 5 (802.11AC) e Wi-Fi 6 (802.11AX);

Deve suportar, no mínimo 8 SSIDs por rádio, e permitir o isolamento de tráfego por VLANs para cada um;

Deve implementar minimamente os padrões de segurança wireless WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3);

Deve implementar o padrão OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiplexing / Multiple Access);

Ganho mínimo das antenas por rádio: 2.4GHz, 3 dBi; 5GHz, 5 dBi;

Deve alcançar minimamente a potência de transmissão por rádio de 22 dBm em 2.4GHz e 26 dBm para 5GHz;

Throughput Agregado no wireless de até 5.3 Gbps, no mínimo;

Throughput por banda:

Banda de 2.4GHz com dois streams (2x2 MU-MIMO and OFDMA), até 570 Mbps.

Banda de 5GHz com quatro streams (4x4 MU-MIMO and OFDMA), até 4.8 Gbps.

Largura de canais para Wi-Fi 5 e 6:

Banda de 2.4 GHz, canais de 20 MHz e 40 MHz;

Banda de 5 GHz, canais de 20 GHz, 40 GHz, 80 GHz e 160 GHz;

Deve possuir interface BLE (Bluetooth Low Energy), ou Bluetooth para facilitar a configuração por App para dispositivos móveis;

Deve possuir no mínimo uma (01) interface ethernet gigabit (RJ45), compatível com 1GbE (802.3z/ab), autonegotiation e PoE+;

Deve possibilitar implementar VLAN (802.1Q) nas interfaces ethernet e wireless, inclusive nos SSIDs separados;


Deve possibilitar o isolamento da rede de convidados;

Deve suportar a implementação de QOS com limite por usuário, no mínimo;

Deve ser declarado pelo fabricante como capaz de suportar 300 clientes simultâneos, no mínimo;

Processador dual-core de 1 GHz, no mínimo;

Memória RAM de 512 MB, no mínimo;

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

- Deve suportar de 45 até 55VDC, com consumo máximo de 15 W, na porta ethernet/POE (802.3at);
- Deve possuir botão de reset das configurações;
- Deve possuir LED de status, com indicação de ligado/falha de conexão ethernet, no mínimo;
- Montagem em teto ou parede, devendo acompanhar todos os suportes e acessórios necessários;
- Deve ser capaz de operar em modo stand-alone, configurado por App móvel ou interface própria, e também operar em modo escravo, administrado por uma controladora;
- Deve ser plenamente compatível (atualizado/provisionado/controlado), pelo item 8 (Appliance controlador de dispositivos de rede) deste anexo do termo de referência;
- Deve ser homologado na ANATEL;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.


III) APLICAÇÃO:
Conforme indicação da fiscalização.

19.1.3. COM-10648962 SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE | USW-pro24-PoE) (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:

SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps
(Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE | USW-pro24-PoE)

- Equipamento, partes e peças novas com as seguintes características mínimas:
- O switch deve ser de camada 3, e declarado pelo fabricante como de uso profissional/empresarial;
 - Deve possuir 24 portas ethernet de 1 GbE (10/100/1000 Gbps) ou mais;
 - Deve possuir 2 portas uplink SFP+ de 10 Gb (1000/10000 Gbps);
 - O throughput Total do equipamento deve alcançar taxas de 44 Gbps ou mais;
 - A capacidade de Switching, deve alcançar 88 Gbps, no mínimo;
 - A taxa de encaminhamento deve superar os 65 milhões de pacotes por segundo (Mpps);
 - Deve possibilitar implementar VLAN (802.1Q tagging e non tagging, em todas as interfaces de rede;)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Todas as portas ethernet devem ser compatíveis com POE/POE+;

Possuir portas PoE++ padrão IEEE 802.3bt tipo 3, com potência por porta de 60W;

Deve possuir uma fonte de alimentação interna AC/DC de 400W, no mínimo.

Deve ser acompanhado de um cabo de força destacável, e compatível com o padrão brasileiro de tomadas NBR 14136;

Deve possuir LEDs para todas as interfaces, indicando o status de conectividade/velocidade;

Deve ofertar recursos básicos de camada 2, como: port mirroring e link aggregation;

Deve possuir botão de reset das configurações;

Montagem em rack, devendo acompanhar todos os suportes e acessórios necessários;

Deve ser homologado na ANATEL;

Garantia mínima de 12 meses.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização.

19.2. EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO

Fornecimento e instalação dos equipamentos de refrigeração.

19.2.1. COMP-76359569 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Material, mão de obra e equipamentos para instalação de AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO

Cabo multipolar para ligação da condensadora à evaporadora.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- Verificar o local da instalação;
- Alargar com flangeador, as pontas dos tubos de cobre de sucção e descarga, anteriormente instalados;
- Cortar o vergalhão rosca total no tamanho adequado para a correta fixação;
- Instalar os chumbadores no local estabelecido da laje de teto;
- Posicionar e fixar a evaporadora através do vergalhão porcas e arruelas;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Fixar, com parafusos o suporte da condensadora no local estabelecido;
- Fixar a condensadora no suporte conforme a recomendação do fornecedor;
- Conectar os aparelhos na rede hidráulica, através da instalação das porcas nos tubos de cobre de sucção e descarga, com auxílio de chave apropriada;
- Na evaporadora, acoplar o tubo dreno previamente instalado;
- Encaixam-se os terminais às extremidades dos cabos elétricos a serem ligados;
- Após os cabos e os terminais estarem prontos, os parafusos dos polos de cada equipamento são desencaixados;
- Colocam-se os terminais nos polos;
- Os parafusos são recolocados, fixando cada terminal.

III) Aplicação

Conforme o projeto arquitetônico e elétrico.

IV) Especificação

Equipamento Hitachi, Carrie, LG, Philco ou similar

V) Critérios:

Rasgo Linear considera a altura de instalação do Ar-Condicionado.

Tubo de Cobre Flexível considera a distância entre a evaporadora e condensadora, considerando a descida.

Tubo PVC considera a distância entre a evaporadora e o lado externo da edificação, incluindo calçada.

19.2.2. COM-47449265 Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Material, mão de obra e equipamentos para instalação de Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h

Cabo multipolar para ligação da evaporadora à condensadora.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- Verificar o local da instalação;
- Alargar com flangeador, as pontas dos tubos de cobre de sucção e descarga, anteriormente instalados;
- Cortar o vergalhão rosca total no tamanho adequado para a correta fixação;
- Instalar os chumbadores no local estabelecido da laje de teto;
- Posicionar e fixar a evaporadora através do vergalhão porcas e arruelas;
- Fixar, com parafusos o suporte da condensadora no local estabelecido;

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Fixar a condensadora no suporte conforme a recomendação do fornecedor;
- Conectar os aparelhos na rede hidráulica, através da instalação das porcas nos tubos de cobre de sucção e descarga, com auxílio de chave apropriada;
- Na evaporadora, acoplar o tubo dreno previamente instalado;
- Encaixam-se os terminais às extremidades dos cabos elétricos a serem ligados;
- Após os cabos e os terminais estarem prontos, os parafusos dos polos de cada equipamento são desencaixados;
- Colocam-se os terminais nos polos;
- Os parafusos são recolocados, fixando cada terminal.

III) Aplicação

Conforme o projeto arquitetônico

IV) Especificação

Equipamento Hitachi, Carrie, LG, Philco ou similar

V) Critérios:

Rasgo Linear considera a altura de instalação do Ar-Condicionado.

Tubo de Cobre Flexível considera a distância entre a evaporadora e condensadora, considerando a descida.

Tubo PVC considera a distância entre a evaporadora e o lado externo da edificação, incluindo calçada.

19.2.3. COMP-82104209 Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Material, mão de obra e equipamentos para instalação de Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h

Cabo multipolar para ligação da condensadora à evaporadora.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- Verificar o local da instalação;
- Alargar com flangeador, as pontas dos tubos de cobre de sucção e descarga, anteriormente instalados;
- Cortar o vergalhão rosca total no tamanho adequado para a correta fixação;
- Instalar os chumbadores no local estabelecido da laje de teto;
- Posicionar e fixar a evaporadora através do vergalhão porcas e arruelas;
- Fixar, com parafusos o suporte da condensadora no local estabelecido;
- Fixar a condensadora no suporte conforme a recomendação do fornecedor;

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Conectar os aparelhos na rede hidráulica, através da instalação das porcas nos tubos de cobre de sucção e descarga, com auxílio de chave apropriada;
- Na evaporadora, acoplar o tubo dreno previamente instalado;
- Encaixam-se os terminais às extremidades dos cabos elétricos a serem ligados;
- Após os cabos e os terminais estarem prontos, os parafusos dos polos de cada equipamento são desencaixados;
- Colocam-se os terminais nos polos;
- Os parafusos são recolocados, fixando cada terminal.

III) Aplicação

Conforme o projeto arquitetônico

IV) Especificação

Equipamento Hitachi, Carrie, LG, Philco ou similar

V) Critérios:

Rasgo Linear considera a altura de instalação do Ar-Condicionado.

Tubo de Cobre Flexível considera a distância entre a evaporadora e condensadora, considerando a descida.

Tubo PVC considera a distância entre a evaporadora e o lado externo da edificação, incluindo calçada.

19.3. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

I) Conteúdo

Instalação e fornecimento dos equipamentos referentes à segurança do edifício.

II) Procedimento Executivo

Instalação de acordo com projeto.

III) Aplicação

De acordo com projeto referente.

19.3.1. COMP-57960696 Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


Considerado material e mão-de-obra para o fornecimento e instalação do Detector tipo porta giratória e ou eclusa de alta sensibilidade conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação montagem e alimentação do portal conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) CARACTERÍSTICAS:


- Teto em MDF de 15mm com revestimento melamínico.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Construção modular metálica.
- Vidros temperados com 10mm (opcional: películas).
- Fechamento eletrônico com redução de velocidade progressiva.
- Sistema de no-break com autonomia de 6 horas (12 Vcd).
- Sensores internos (piso) monitorando todo o espaço interno da cabine;
- Radar de presença para abertura das portas;
- Sensores anti-esmagamento cortina/barreira;
- Detector de metais MP36-8 áreas de detecção, microprocessado.
- 15 níveis de frequência de trabalho;
- Iluminação interna com led.
- Ajuste de sensibilidade por área de detecção com 100 níveis de ajustes
- Detector auto-calibrável.
- Sistema eletrônico anti-sabotagem (opcional).
- Mensagem gravada com aviso da detecção e instruções de procedimento em caso de detecção de metais.
- 2 controles remotos anti-clone, com função travamento e destravamento.
- 1 controle remoto (vermelho) para acionamento do modo de emergência
- Todas as configurações poderão ser realizadas através do painel de controle, com display digital, comando por teclas e acesso mediante senha de 4 dígitos e 2 níveis (usuário/técnico) evitando utilização por pessoas não autorizadas.
- Uniformidade de detecção por campo magnético resultante bem distribuído
- Detecção da metais magnéticos e não magnéticos.
- Display LCD alfanumérico com 2 linhas e 16 colunas.
- Bargraph do painel de funções

IV) INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO:

- 1 - O pé direito mínimo para a instalação de uma porta ou cabine MINEORO é de 2400mm (exceto port CS1-BB2004). No caso de o local não possuir pé direito maior ou igual ao mínimo exigido, favor informar nosso departamento técnico.
- 2 - O chão deve estar nivelado e livre de imperfeições.
- 3 - Para evitar interferência no detector de metais, a forração não deve ser feita com materiais metálicos, não deve haver redes elétricas sobre a porta e nem abaixo da mesma.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

4 - Para evitar interferências a PGDM não poderá ser instalada próxima a quadros de distribuição de energia.

5 - Para que não haja interferências no detector de metais, a estrutura do hall deve ser feita com materiais resistentes e rígidos para que não vibre. O mais utilizado é o alumínio.

6 - Todos os produtos da linha de segurança MINEORO possuem fonte chaveada 90/240V. É necessário que a porta seja instalada em uma rede elétrica independente a partir do quadro de energia, com disjuntor de 10A e cabo com bitola a partir de 1,5mm com ponto elétrico na parte superior e prever entrada para fase, neutro e terra.

7 - Para a instalação da caixa coletora de massas metálicas (CPMM), deve ser feito um corte de 400mmx300mm a 1000mm do piso no vidro onde se deseja colocá-la, exceto modelos especiais.

- O quadro de distribuição de energia deverá estar em uma distância mínima de 2000mm da porta giratória.

9 - A rede deve ser estabilizada, não oscilando abaixo de 90Vac ou acima de 240Vac.

IV) LOCAL DE APLICAÇÃO

Acesso principal da Unidade.

19.3.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:


CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM

Materiais e ferramentas necessários para a instalação estão: rolo da concertina, hastes, cabo ovalado de aço de alta resistência, parafusos 5/16", buchas, arames ou grampos para amarração, placa de advertência, furadeira, broca de 12 mm, chave 13", alicate, torquês, trena, escada, luvas, óculos de proteção e capacete.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1 - Prende-se a primeira das voltas com uma presilha na superfície a ser instalada e repete-se a fixação a cada 60cm ou a cada emenda dos blocos (80 cm).
- 2 - Fixar as hastes com os parafusos a 4m de distância uma da outra, no máximo.
- 3 - Passe o cabo ovalado pelo furo inferior da haste e, com a ajuda de um torquês, estique bem o arame para prendê-lo na haste da extremidade.
- 4 - A emenda dos rolos é feita com os "clips". Atenção para manter o alinhamento da carreira de clips ao longo da instalação.
- 5 - Posicione e encaixe o rolo de concertina sobre o cabo inferior.
- 6 - Repita a operação anterior, passando o cabo ovalado pelos furos superiores das hastes. Não se esqueça de atravessar o cabo por dentro do rolo de concertina.
- 7 - Prenda o cabo ovalado, esticando-o bem, agora na parte superior da haste. Corte a sobra do cabo.
- 8 - Faça o grampeamento da primeira espira no cabo ovalado. Procure deixar os grampos (ou cliques) todos voltados para o mesmo lado.
- 9 - Meça 25 cm de distância para grampear as próximas espiras no cabo superior. Para isso, utilize uma trena ou uma peça com a medida exata. ATENÇÃO: Para a fixação da parte inferior das espiras, meça 12,5 cm a partir da haste e prossiga o grampeamento a cada 25 cm.
- 10 - Para atravessar o rolo de concertina por uma haste intermediária, abra o "lacre" que prende o cabo ovalado superior e suspenda-o para passar a concertina. Em seguida, recoloca o cabo no furo e feche o lacre.
- 11 - Por fim, faça a instalação da placa de advertência no cabo superior. O trabalho está completo.

III) APLICAÇÃO:

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Ao longo de todo o muro de divisa serão instaladas concertinas do tipo dupla clipada, com hastes chumbadas para sua fixação igualmente.

19.3.3. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e instalação de aparelho sinalizador de entrada e saída de veículo.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas pelo fabricante e o projeto e as Normas referente;

O aparelho sinalizador deverá ser fixadas, através de bucha e parafuso.

III) APLICAÇÃO: No portão de saída de veículos.

19.3.4. COM-83226303 Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerado material e mão-de-obra para o fornecimento e instalação do sistema de monitoramento por NVR conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação montagem e alimentação do sistema de monitoramento conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) CARACTERÍSTICAS:

III.I) Características do NVR

Funcionalidades por dispositivo:

- Reconhecimento facial, proteção perimetral, detecção de movimento 2.0

Funcionalidades por câmera:

- Reconhecimento facial, proteção perimetral, detecção de arremesso de objetos, detecção de movimento 2.0, leitura de placas (ANPR), análise de vídeo (VCA)

Reconhecimento Facial

- Comparação facial, captura de rostos, busca em banco de imagens
- Suporta até 16 bibliotecas (20 mil rostos no total)
- Capacidade: 1 GB (cada imagem 4 MB)


Desempenho de Análise:

- Detecção facial: 1 canal @ 8 MP
- Comparação facial: 4 canais

Detecção de Movimento 2.0

- Reconhecimento de pessoas/veículos para reduzir falsos alarmes
- Resolução: Até 4 MP (dispositivo) ou qualquer resolução (câmera)

Proteção Perimetral

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.C.</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Análise para humanos/veículos: 2 canais @ 4 MP (dispositivo) ou todos os canais (câmera)

****Vídeo e Áudio****

- Entradas IP: 32 canais
- Banda: Entrada 256 Mbps / Saída 160 Mbps
- Saídas: 1 HDMI 4K + 1 VGA Full HD
- Áudio: 1 saída RCA + áudio bidirecional

****Decodificação****

- Formatos: H.265/H.264 e variantes (+)
- Resoluções suportadas: 12MP até QCIF
- Capacidade (com AI ligado):
 - 1 canal @ 12MP/30fps
 - 8 canais @ 1080p/30fps

****Rede****

- Conexões remotas: 128
- Interfaces: 2 portas Gigabit RJ-45
- Protocolos: ONVIF, TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS

****Armazenamento****

- Interfaces SATA: 4
- Capacidade por HDD: Até 10 TB

****Conectores****

- Alarmes: 16 entradas / 4 saídas
- USB: 2x USB 2.0 (frente) + 1x USB 3.0 (trás)
- Serial: 2x RS-485 + 1x RS-232

****Geral****

- Idiomas: 38 incluindo português BR
- Alimentação: 100-240V AC
- Consumo: 20W (sem HDD)
- Dimensões: 445 x 400 x 75 mm
- Certificações: CE, FCC, UL, RoHS


III.II) Características das Câmeras

Resolução 2 megapixels (1080p)

- Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- IR de 30m
- ROI (Região de Interesse)
- Índice de proteção IP67

Especificações Técnicas:

- Sensor de imagem: 1/2.7" 2 megapixels CMOS
- Obturador eletrônico: Automático
- Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
- Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V)
- Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
- Relação sinal-ruído: >50 dB
- Controle de ganho: Automático/ Manual

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.J.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Balanço do branco: Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
- Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR (60dB)
- Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
- Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
- Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção

Lente:

- Distância focal: 3.6mm
- Abertura máxima: F2.0
- Ângulo de visão: H: 82° / V: 45°
- Tipo de lente: Fixa
- Alcance IR: 30 metros
- IR inteligente: Sim
- Comprimento de onda LED IR: 850 nm
- Tipo de montagem: Montada em placa

Vídeo:

- Taxa de frames 1 ~ 30 FPS

Resolução de imagem:

- 2MP (1920x1080) / 16:9
- 1.3M (1280x960) / 4:3
- 1M (1280x720) / 16:9
- D1 (704x480) / 22:15
- VGA (640x480) / 4:3
- CIF (352x240) / 22:15

Rede:

- Interface: RJ45 (10/100BASE-T)
- Throughput Máximo: 24 Mbps
- Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha³
- Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox
- Smartphone: IOS, Android

Características Complementares:


- Detecção de movimento: Sim
- Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
- Função espelho: Rotação Horizontal
- Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270°
- Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol
- Máscara de privacidade: Sim (4 áreas programáveis)
- Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR)

Conexões:

- Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
- Alimentação: Conector P4 fêmea

Características Elétricas:

- Consumo máximo de potência: < 4,8 W
- Alimentação: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

- Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação)

- Características Mecânicas:
- Dimensões (A x Ø): 162,6 x 70 mm
 - Peso: 300 g
 - Cor do case: Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) Branco
 - Tipo case/material: Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)
 - Grau de proteção: IP67
 - Local de instalação: Interno e externo

- Características Ambientais:
- Temperatura de operação: - 40 à 60 °C
 - Umidade relativa de operação: < 95 % RH

- Certificações:
- FCC: Parte 15, classe B
 - CE: EN 60950 : 2000

- III.III) Características Mouse
- Mouse de 3 botões
 - 1000 dpi
 - USB sem fio

- III.IV) Características HD
- HD para guardar do histórico de gravações de 5400rpm.

IV) INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO:


- 1 - A montagem deve seguir orientação da fiscalização.
- 2 - A montagem deve ser feita por pessoal especializado.
- 3 - Para evitar interferência no campo de visão das câmeras elas deve ser ajustada ao final da montagem em conjunto com a assessoria de segurança do MPAM.

IV) LOCAL DE APLICAÇÃO

- 1 - O controle do sistema será montado dentro do Rack na sala técnica.
- 2- As Câmeras serão montadas conforme projeto de posicionamento e orientação da fiscalização.

19.4. EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR

Equipamento para geração de energia com funcionamento em paralelo a rede de energia existente. O equipamento gerará energia a partir de painéis solares e realizará compensação financeira em relação consumido/produzido.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

19.4.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). (un)

Sistema de geração de energia solar conectado à rede (Grid-Tie) – capacidade de produção média de energia de 2500 kWh/mês - incluindo módulos fotovoltaicos, inversor On-Grid, cabeamento, proteções em corrente contínua (CC) e corrente alternada (CA), conectores, estruturas de fixação e demais insumos necessários para instalação e comissionamento com projeto, aprovação e homologação junto a concessionária (02/25).

I) Conteúdo do Serviço:

Estão inclusos no gerador solar conectado à rede (Grid-Tie) os módulos fotovoltaicos (certificados pelo INMETRO), inversor fotovoltaico On-Grid com qualidade internacional, quadros de proteção em corrente contínua (CC) e corrente alternada (CA), cabeamento e tubulações, conectores especializados e estrutura de fixação para os módulos fotovoltaicos.

Inclusos:


- Módulo fotovoltaico
 - Eficiência mínima: 22% nas condições padrões de teste (CPT);
 - Garantia de potência nominal após os 25 primeiros anos: 83%;
 - Garantia contra defeitos de fábrica: mínimo de 10 anos;
- Número de Módulos Fotovoltaico suficiente para atender a capacidade de geração.
- Inversor fotovoltaico On-Grid
 - Tensão de saída: 220/127V;
 - Frequência de saída: 60Hz;
 - Atenda as normas: ABNT NBR 16149, ABNT 16150 e ABNT IEC 62116 ou as normas europeias IEC 61727:2004-12, IEC 62116:2014 ou norma americana IEEE 1547;
 - Proteções: conforme exigência do PRODIST e da MPN-DC-01/N-007 - NORMA TÉCNICA PARA CONEXÃO DE ACESSANTES À REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MICROGERADORES DA AMAZONAS ENERGIA S.A.
- Quadros de proteção em corrente contínua (CC) e corrente alternada (CA)
 - Deverão ser fornecidos painéis de interface confeccionados de material não corrosivo com as dimensões para abrigar e proteger os equipamentos CA, tais como chaves seccionadoras, DPS, disjuntores e todos os demais itens necessários.
 - Quadro CC (String Box) contendo: Dispositivos de seccionamento CC; DPS CC classe II para proteção contra surtos; Barramentos adequados e conectores MC4.
 - Quadro CA contendo: Disjuntor termomagnético compatível com a potência do inversor; DPS tipo II conforme NBR 5410 e NBR 16690.
- Cabeamento e Tubulações
 - Os condutores CC deverão ser apropriados para utilização em sistemas solares, de cobre estanhado com proteção UV, possuir isolamento EPR e serem no mínimo de 6mm²;
 - Para os condutores do lado CA deverão ser atendidas no mínimo as exigências da norma NBR 5410;
 - Todos os terminais dos condutores deverão ser identificados;
 - Os condutores deverão ser protegidos por eletrodutos tanto acima quanto abaixo do telhado;
 - Deverão ser utilizados eletrodutos zincados eletrolíticos em aço carbono com galvanização à fogo para as instalações aparentes e eletrodutos PEAD subterrâneo para as instalações subterrâneas.
- Conectores especializados

As conexões elétricas intermediárias e finais entre os módulos e entre cabeamentos em CC serão executadas por conector do tipo MC4 de engate rápido ou equivalentes certificados IEC/UL.
- Estrutura de fixação para os módulos fotovoltaicos;
 - Os módulos serão fixados através de estruturas metálicas de alumínio anodizado com alta resistência à corrosão;
 - Conformidade com cargas de vento da NBR 6123.
 - Acessórios completos para fixação dos módulos.

II) Projeto elétrico de micro geração de energia incluindo homologação;

- Homologação - Protocolos de solicitação de acesso, adequações solicitadas pela concessionária, vistoria e aprovação final até liberação do sistema junto a concessionária local.

II) Procedimento executivo:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

A instalação deverá atender rigorosamente às normas técnicas vigentes:

NBR 16690 – Instalação de sistemas fotovoltaicos;

NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;

NBR 16274 – Sistemas fotovoltaicos – Características e requisitos;

Procedimentos de rede da concessionária local.

- Execução
 - Montagem da estrutura de suporte na cobertura;
 - Instalação dos módulos fotovoltaicos com torque especificado pelo fabricante;
 - Interligação elétrica dos módulos (string) conforme projeto;
 - Instalação dos quadros de proteção CC e CA;
 - Lançamento dos cabos solares, devidamente identificados e fixados;
 - Instalação e parametrização do inversor;
 - Integração com o quadro geral da unidade consumidora;
 - Ensaio elétricos e comissionamento;
 - Ensaio de desempenho inicial do inversor.

III) Aplicação:
Conforme o Projeto de elétrico.

19.5. EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO


Equipamento destinados a combate a incêndios.

19.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Material e mão-de-obra para instalação da luminária de emergência, com 30 lâmpadas de led de 2W.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
Os pontos deverão ser executados conforme projeto elétrico.
- III) APLICAÇÃO:
Conforme Projeto Elétrico.

19.5.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO
Fornecimento e instalação de extintor de incêndio.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registra e o C.O.B.I.S.</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.

Fixar o suporte para extintor na parede, através de buchas plásticas (nylon).

Quando a inspeção, manutenção ou recarga forem efetuadas, estas deverão ser efetuadas por pessoal habilitado com equipamentos apropriados.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de combate a incêndio.

19.5.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Fornecimento e instalação de extintor de incêndio.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.

Fixar o suporte para extintor na parede, através de buchas plásticas (nylon).

Quando a inspeção, manutenção ou recarga forem efetuadas, estas deverão ser efetuadas por pessoal habilitado com equipamentos apropriados.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de combate a incêndio.

19.5.4. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e instalação de placas de sinalização foto-luminescente.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.
As placas devem obedecer a ABNT 13434.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio


19.5.5. CP-S13830-56172371 Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e instalação de placas de sinalização fotoluminescente.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.
As placas devem obedecer a ABNT 13434.

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio.

19.5.6. S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e instalação de placas de sinalização foto-luminescente.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.
As placas devem obedecer a ABNT 13434.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio

19.5.7. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Fornecimento e instalação de Suporte para extintor.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.

Fixar o suporte para extintor na parede, através de buchas plásticas (nylon).

Quando a inspeção, manutenção ou recarga forem efetuadas, estas deverão ser efetuadas por pessoal habilitado com equipamentos apropriados.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de combate a incêndio.

19.5.8. S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e instalação de placas de sinalização foto-luminescente.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto.
As placas devem obedecer a ABNT 13434.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio


19.5.9. COM-25046013 Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação (un)

Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores

20. DRENAGEM

O item refere-se aos serviços de tratamento das águas pluviais previsto em projeto complementares de drenagem.

20.1. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025			L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%			L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA		

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H.

II) ESPECIFICAÇÃO

O Contratante deverá apresentar modelos e especificações à FISCALIZAÇÃO quanto ao sistema adotado e o item proposto em orçamento.

20.2. S00299 Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm (m)

Os Tubos e conexões de PVC série R, linha soldável/ junta elástica, com superfícies interna e externas perfeitamente lisas, com espessura de parede mínimas especificadas em norma conforme NBR 5688/77.

Conexões em PVC série R, com junta elástica, da mesma linha que as tubulações, conforme NBR 5688/77.

20.3. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Os Tubos e conexões de PVC série R, linha soldável/ junta elástica, com superfícies interna e externas perfeitamente lisas, com espessura de parede mínimas especificadas em norma conforme NBR 5688/77.

Conexões em PVC série R, com junta elástica, da mesma linha que as tubulações, conforme NBR 5688/77.

20.4. 104788 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (M)

Rasgo em alvenaria de forma manual ou mecanizada para embutir as tubulações

20.5. CP-S13431-82886395 Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento) (un)

I) ESPECIFICAÇÃO:

Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L

Os Tubos e conexões de PVC série R, linha soldável/ junta elástica, com superfícies interna e externas perfeitamente lisas, com espessura de parede mínimas especificadas em norma conforme NBR 5688/77.

Conexões em PVC série R, com junta elástica, da mesma linha que as tubulações, conforme NBR 5688/77.

Base em concreto para acomodação do tanque

Marca: Fortelev ou Similar

20.6. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Incluso material e mão-de-obra para instalação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) Manter a tubulação alinhada.

2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico.

V) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, Amanco ou similar

20.7. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto sanitário.

I

V) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, Amanco ou similar


20.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto sanitário.
I

V) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, Amanco ou similar

20.9. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Rasgo em alvenaria de forma manual ou mecanizada para embutir as tubulações

20.10. COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)

I) Conteúdo
Fornecimento de materiais e equipamentos para instalação de sistema de reuso de águas pluviais.

II) Processo Executivo
Conforme orientação do fabricante.

III) Aplicações
Conforme projeto de drenagem.

20.11. 102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

I) Conteúdo

Material e mão de obra para execução de CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM)

II) Processo Executivo

- Após a execução da escavação da vala, realizar o nivelamento com o caimento necessário;
- Realizar o deslocamento das peças pré-moldadas até o local de assentamento e posicioná-las na vala;
- Em seguida, realizar o assentamento das peças na vala preparada, com encaixe ponta e bolsa;
- Por fim, aplicar a junta argamassada na união das peças e finalizar com acabamento.


III) Aplicações

Conforme projeto de drenagem.

IV) Especificação:

- Calha/canaleta de concreto Simples, tipo meia cana, diâmetro de 30 cm, para água pluvial;
- Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida): material para rejuntamento.

21. COMUNICAÇÃO VISUAL

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	Composições Próprias	PRÓPRIA												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

Serviços complementares que dão entre outros a identificação da edificação.

21.1. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a montagem , transporte e instalação de uma placa com as informações e dados da obra.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) Placa em bronze fundida com as informações, dados e símbolo do MPAM conforme modelo a ser fornecido pelo DEAC-MPAM.

III) APLICAÇÃO:

Local a ser definido pela fiscalização.

21.2. COMP-742606 Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a confecção e instalação de um brasão em caixa alta com a logomarca do MPAM.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1)Confecção de um brasão em caixa alta confeccionada em ACM .
- 2) A montagem deve ser conforme indicação da fiscalização segundo orientação do manual de programação visual do MPAM e realizada por pessoal especializado;
- 3) Depois dos serviços de montagem da fachada de ACM, deve ser realizado um serviços de limpeza.

III) APLICAÇÃO:

Fachada do Imóvel conforme indicação da Fiscalização.

21.3. COMP-467722 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para preparo, montagem e instalação das letras que comporão a fachada do prédio.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

As letras deverão ser executadas em chapa de aço galvanizada;
Depois de confeccionadas as letras deverão receber fundo preparador e pintura automotiva;
As letras deverão ser fixadas na fachada da edificação conforme projetos.

III) APLICAÇÃO:

Fachada principal do prédio.


21.4. COMP-316951 letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para preparo, montagem e instalação das letras que comporão a fachada do prédio.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

As letras deverão ser executadas em chapa de aço galvanizada;
Depois de confeccionadas as letras deverão receber fundo preparador e pintura automotiva;
As letras deverão ser fixadas na fachada da edificação conforme projetos.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

III) APLICAÇÃO:
Fachada principal do prédio.

21.5. I09092 Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO
Itens referentes ao fornecimento e instalação de mapa tátil.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO
Sua composição de acrílico facilita colocação em locais diversos. Indispensável para complemento de projeto de acessibilidade.

III) APLICAÇÃO
No hall de entrada.

21.6. COMP-76640435 Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a confecção e instalação de mastro

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
Limpeza da área;
Confecção de base em concreto;
Chumbamento dos mastros conforme o espaçamento de projeto.

III) APLICAÇÃO:
Área externa.

21.7. COMP-216199 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (m²)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
Limpeza da área;
aplicar vinil

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto.

22. PAISAGISMO

O projeto de paisagismo proposto leva em consideração os desnivelamentos do terreno, utilizando-se de árvores de grande porte para uma melhor ambientação e conforto térmico do edifício e seu entorno, como estacionamentos. Dentro do Plano Diretor de Manaus, é previsto uma porcentagem mínima igual a 15% de área permeável dentro dos lotes projetados. Dentro deste, o item cumpre


22.1. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Objeto:

O presente memorial descritivo tem por objetivo especificar os critérios técnicos para a execução do serviço de fornecimento e plantio de mudas da espécie Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), com vistas à composição paisagística e valorização ambiental da área designada.

Descrição dos Serviços:

Fornecimento das Mudas

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

As mudas da espécie Palmeira Phoenix deverão ser entregues em perfeito estado fitossanitário, livres de pragas, doenças ou danos físicos.

Cada muda deverá apresentar altura mínima de 3,00 metros, medida do nível do solo até a extremidade da folhagem mais alta.

As mudas deverão estar bem enraizadas, com torrão íntegro e acondicionadas de forma segura para transporte e manuseio.

Plantio das Mudas:

O plantio será realizado em solo previamente preparado, com abertura de covas compatíveis ao porte das mudas e ao volume do torrão.

Será realizada adubação de base com insumos apropriados, conforme recomendação técnica, visando o bom desenvolvimento da planta.

As mudas deverão ser plantadas com espaçamento adequado, respeitando as características de crescimento da espécie e o projeto paisagístico.

Após o plantio, será feita irrigação inicial e, se necessário, tutoramento para garantir a estabilidade da muda.

Responsabilidades Complementares:

A contratada será responsável pelo transporte das mudas até o local de plantio, bem como pela integridade das mesmas durante o deslocamento.

Também será de sua responsabilidade a manutenção inicial das mudas até a entrega da obra, incluindo irrigação, replantio de mudas que não se desenvolverem e controle de plantas invasoras.

Considerações Finais:

Todos os serviços deverão ser executados conforme as normas técnicas de paisagismo e jardinagem, garantindo a qualidade do plantio, a segurança das operações e a sustentabilidade ambiental do projeto.

22.2. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

Descrição dos Serviços:

Fornecimento das Mudas:

As mudas da espécie Dianella MD deverão ser entregues em perfeito estado fitossanitário, livres de pragas, doenças ou danos físicos.


Cada muda deverá apresentar altura mínima de 0,50 metros (50 cm), medida a partir da base do caule até a extremidade da folhagem mais alta.

As mudas deverão estar bem enraizadas, com torrão íntegro e acondicionadas de forma adequada para transporte e manuseio.

Plantio das Mudas:

O plantio será realizado em solo previamente preparado, com abertura de covas compatíveis ao tamanho do torrão. Será feita adubação de base com composto orgânico ou fertilizante apropriado, conforme recomendação técnica. As mudas deverão ser plantadas com espaçamento adequado, garantindo o pleno desenvolvimento da espécie e a estética do projeto paisagístico.

Após o plantio, será realizada irrigação inicial e cobertura do solo com material orgânico, se necessário.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

Responsabilidades Complementares:

A contratada será responsável pelo transporte das mudas até o local de plantio. Também será de sua responsabilidade a manutenção inicial das mudas até a entrega da obra, incluindo irrigação, replantio de mudas que não se desenvolverem e controle de plantas invasoras. Considerações Finais: Todos os serviços deverão seguir as normas técnicas de paisagismo e jardinagem, garantindo a qualidade do plantio e a sustentabilidade ambiental do projeto.

22.3. S10746 Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio (un)

Objeto: O presente memorial descritivo tem por objetivo especificar os critérios técnicos para a execução do serviço de fornecimento e plantio de mudas da espécie Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), com vistas à composição paisagística e valorização ambiental da área designada.

Descrição dos Serviços:

Fornecimento das Mudas:

As mudas da espécie Palmeira Phoenix deverão ser entregues em perfeito estado fitossanitário, livres de pragas, doenças ou danos físicos. Cada muda deverá apresentar altura mínima de 3,00 metros, medida do nível do solo até a extremidade da folhagem mais alta. As mudas deverão estar bem enraizadas, com torrão íntegro e acondicionadas de forma segura para transporte e manuseio. Plantio das Mudas:

O plantio será realizado em solo previamente preparado, com abertura de covas compatíveis ao porte das mudas e ao volume do torrão. Será realizada adubação de base com insumos apropriados, conforme recomendação técnica, visando o bom desenvolvimento da planta. As mudas deverão ser plantadas com espaçamento adequado, respeitando as características de crescimento da espécie e o projeto paisagístico. Após o plantio, será feita irrigação inicial e, se necessário, tutoramento para garantir a estabilidade da muda. Responsabilidades Complementares:


A contratada será responsável pelo transporte das mudas até o local de plantio, bem como pela integridade das mesmas durante o deslocamento. Também será de sua responsabilidade a manutenção inicial das mudas até a entrega da obra, incluindo irrigação, replantio de mudas que não se desenvolverem e controle de plantas invasoras. Considerações Finais: Todos os serviços deverão ser executados conforme as normas técnicas de paisagismo e jardinagem, garantindo a qualidade do plantio, a segurança das operações e a sustentabilidade ambiental do projeto.

23. LIMPEZA

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza de todas as áreas da realização dos serviços. Todos os cômodos do prédio deverão ser entregues completamente limpos. Serão aqui considerados como limpeza os serviços de lavar e retirar os detritos que ficarem aderidos às louças, aos materiais cerâmicos, vidros, aos aparelhos de iluminação, polir metais e ferragens, retirada de entulhos, etc.

23.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)


I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza permanente de toda a área da realização dos serviços.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%		L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FONTE		VERSÃO
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	ORSE	2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1)limpara e manter limpo todos os ambientes de trabalho da obra.

III) APLICAÇÃO:
Durante todo o período da obra.


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%		L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FONTE		VERSÃO
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	ORSE	2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

BDI MPAM (Obras com desoneração)		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	3,60
	TOTAL	9,25

BDI = 27,07%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%		L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FONTE		VERSÃO
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	ORSE	2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

[COPIA] BDI MPAM (Equipamentos com Desoneração)		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Seguros + Garantia	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80
DF	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Risco	0,56
	TOTAL	2,91
T	Tributos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	3,60
	TOTAL	7,25

BDI = 15,19%


$$\left(\frac{((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - T)} \right) - 1$$

Eng Paulo Augusto Lopes
 Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	446.952,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	143.067,29
3	INFRAESTRUTURA	162.491,91
4	SUPRAESTRUTURA	378.214,32
5	COBERTURA	114.885,79
6	PAREDES E PAINÉIS	136.007,08
7	REVESTIMENTO	135.873,12
8	FORRO	26.749,60
9	PAVIMENTAÇÃO	280.732,40
10	SOLEIRAS E PEITORIS	8.755,50
11	PINTURA	181.333,93
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	33.293,64
13	ESQUADRIAS	293.217,19
14	VIDRO	63.793,86
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.177,19
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	27.724,06
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	210.259,46
18	APARELHOS E METAIS	30.277,00
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	300.940,30
20	DRENAGEM	20.055,23
21	COMUNICAÇÃO VISUAL	25.197,77
22	PAISAGISMO	31.614,87
23	LIMPEZA	21.046,14
VALOR SEM ENCARGOS:		2.161.991,45
VALOR ENCARGOS:		289.086,18
VALOR BDI:		584.421,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:		44.160,69
VALOR TOTAL:		3.079.659,94


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								446.952,29
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								269.778,00
1.1.1	INS-88825135	Composições Próprias	VIGILÂNCIA DE OBRAS	mês	6,00	8.534,41	27,07	10.844,67	65.068,02
1.1.2	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	19.631,91	27,07	24.946,26	149.677,56
1.1.3	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	6,00	7.218,13	27,07	9.172,07	55.032,42
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS								166.210,79
1.2.1	COMP-62865698	Composições Próprias	EPI e Ferramental	Mês	6,00	4.792,00	27,07	6.089,19	36.535,14
1.2.2	MPAM 05/2016	Composições Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	1.727,66	27,07	2.195,33	2.195,33
1.2.3	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	5,19	27,07	6,59	83.508,48
1.2.4	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,23	27,07	1,56	19.768,32
1.2.5	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,43	27,07	1,81	22.936,32
1.2.6	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	0,08	27,07	0,10	1.267,20
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO								10.963,50
1.3.1	COMP-48351021	Composições Próprias	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	ton	30,00	287,60	27,07	365,45	10.963,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								143.067,29
2.1	SERVIÇOS DE APOIO								8.006,34
2.1.1	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	M2XMES	96,00	26,40	15,19	30,41	2.919,36

<div> <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</small></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025</div> <div>BDI : 27,07%</div> <div>L.S. Hora: 90,87%</div> <div>L.S. Mês: 52,15%</div>	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	00020193		NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 15,19						
2.1.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	96,00	13,88	27,07	17,63	1.692,48
2.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	445,23	27,07	565,75	3.394,50
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								59.026,08
2.2.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.349,33	27,07	2.985,29	2.985,29
2.2.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	46,44	27,07	59,01	4.484,76
2.2.3	S11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	198,59	27,07	252,34	4.542,12
2.2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	74,31	27,07	94,42	14.787,11
2.2.5	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - BDI = 15,19	MES	5,00	962,26	15,19	1.108,42	5.542,10
2.2.6	S04657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.600,00	27,07	2.033,12	10.165,60
2.2.7	S04659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.800,00	27,07	2.287,26	11.436,30
2.2.8	S04654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	800,00	27,07	1.016,56	5.082,80
2.3	SERVIÇOS EM TERRA								76.034,87
2.3.1	S02491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	2.065,00	0,56	27,07	0,71	1.466,15
2.3.2	COMP-905643	Composições Próprias	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	67,41	27,07	85,65	66.337,63
2.3.3	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	15,69	27,07	19,93	8.231,09
3	INFRAESTRUTURA								162.491,91




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Órgão de Planejamento, Registros e Controle

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO								6.642,96
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	59,13	63,26	27,07	80,38	4.752,86
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	20,95	27,07	26,62	330,35
3.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	13,91	69,55	27,07	88,37	1.229,22
3.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	4,40	27,07	5,59	330,53
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								65.492,47
3.2.1	FORMAS								7.951,27
3.2.1.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	59,53	27,07	75,64	7.951,27
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								19.525,63
3.2.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	16,73	27,07	21,25	956,25
3.2.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	15,66	27,07	19,89	39,78
3.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	14,02	27,07	17,81	12.965,68
3.2.2.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	11,27	27,07	14,32	4.868,80
3.2.2.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	10,82	27,07	13,74	109,92
3.2.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	10,47	27,07	13,30	585,20
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								38.015,57
3.2.3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	526,56	27,07	669,09	1.973,81




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025</div> <div>BDI : 27,07%</div> <div>L.S. Hora: 90,87%</div> <div>L.S. Mês: 52,15%</div>	<div>FONTE</div> <div>ORSE</div> <div>SICRO NOVO</div> <div>SINAPI</div> <div>Composições Próprias</div>		<div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> <div>2025/07 COM DESONERAÇÃO</div> <div>2025/09 COM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div>	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
UNIDADES:	315.02M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	666,14	27,07	846,46	17.792,58
3.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	202,54	27,07	257,36	5.409,70
3.2.3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	349,27	1,79	27,07	2,27	792,84
3.2.3.5	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	497,66	27,07	632,37	12.046,64
3.3	ESTACAS								90.356,48
3.3.1	100656	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	121,76	27,07	154,72	90.356,48
4	SUPRAESTRUTURA								378.214,32
4.1	VIGAS								154.215,24
4.1.1	FORMAS								95.435,49
4.1.1.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	123,60	27,07	157,05	48.281,88
4.1.1.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	120,71	27,07	153,38	47.153,61
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								27.320,88
4.1.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	13,61	27,07	17,29	10.996,44
4.1.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	13,18	27,07	16,74	2.326,86
4.1.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	12,01	27,07	15,26	1.007,16
4.1.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	10,24	27,07	13,01	455,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025		FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				BDI : 27,07%		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				L.S. Hora: 90,87%		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				L.S. Mês: 52,15%		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07							

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	10,02	27,07	12,73	241,87
4.1.2.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	11,48	27,07	14,58	291,60
4.1.2.7	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	18,17	27,07	23,08	12.001,60
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								31.458,87
4.1.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	666,14	27,07	846,46	24.124,11
4.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	202,54	27,07	257,36	7.334,76
4.2	PILARES								106.214,60
4.2.1	FORMAS								62.500,46
4.2.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	119,29	27,07	151,58	37.679,75
4.2.1.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	78,58	27,07	99,85	24.820,71
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								30.600,77
4.2.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	13,61	27,07	17,29	8.593,13
4.2.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	13,18	27,07	16,74	83,70
4.2.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	10,24	27,07	13,01	21.427,47
4.2.2.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	10,02	27,07	12,73	496,47
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								13.113,37

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	666,14	27,07	846,46	10.055,94
4.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	202,54	27,07	257,36	3.057,43
4.3	LAJES								117.784,48
4.3.1	FORMAS								41.830,02
4.3.1.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	58,99	27,07	74,95	24.696,02
4.3.1.2	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	40,93	27,07	52,00	17.134,00
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								34.428,76
4.3.2.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	13,27	27,07	16,86	7.064,34
4.3.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	12,84	27,07	16,31	1.467,90
4.3.2.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	11,68	27,07	14,84	2.448,60
4.3.2.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	14,89	27,07	18,92	1.097,36
4.3.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	13,49	27,07	17,14	22.350,56
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								41.525,70
4.3.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	666,14	27,07	846,46	31.843,82
4.3.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	202,54	27,07	257,36	9.681,88
5	COBERTURA								114.885,79




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas


Órgão de Planejamento, Registros e Controle

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE		2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias		PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA								41.081,08
5.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	747,80	27,07	950,22	950,22
5.1.2	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	863,84	27,07	1.097,68	12.074,48
5.1.3	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.333,61	27,07	1.694,61	8.473,05
5.1.4	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.707,84	27,07	2.170,15	4.340,30
5.1.5	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	44,93	27,07	57,09	15.243,03
5.2	TELHAMENTO								69.098,34
5.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	48,01	27,07	61,00	4.680,53
5.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	185,58	27,07	235,81	62.961,27
5.2.3	S00254	ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	112,05	27,07	142,38	1.456,54
5.3	DREANAGEM PLUVIAL								4.706,37
5.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	80,26	27,07	101,98	4.706,37
6	PAREDES E PAINÉIS								136.007,08
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO								82.581,40
6.1.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	67,72	27,07	86,05	50.779,82

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	68,34	27,07	86,83	20.118,51
6.1.3	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	20,47	27,07	26,01	2.044,38
6.1.4	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	20,70	27,07	26,30	1.435,98
6.1.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	9,06	27,07	11,51	2.469,93
6.1.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	36,05	27,07	45,80	5.732,78
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO								53.425,68
6.2.1	S02375	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	131,91	27,07	167,61	53.425,68
7	REVESTIMENTO								135.873,12
7.1	REVESTIMENTO								135.873,12
7.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	3,97	27,07	5,04	11.497,14
7.1.2	104612	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	199,73	112,42	27,07	142,85	28.531,43
7.1.3	S03314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	29,79	27,07	37,85	26.642,61
7.1.4	S01908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	33,65	27,07	42,75	67.423,16
7.1.5	COMP-066495	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	12,04	116,27	27,07	147,74	1.778,78
8	FORRO								26.749,60

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5								26.749,60
8.1.1	COMP-899269	Composições Próprias	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	90,74	27,07	115,30	26.749,60
9	PAVIMENTAÇÃO								280.732,40
9.1	PISO - INTERNO								56.495,22
9.1.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	265,00	138,78	27,07	176,34	46.730,10
9.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	346,36	12,46	27,07	15,83	5.482,87
9.1.3	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	21,29	142,20	27,07	180,69	3.846,89
9.1.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	18,02	27,07	22,89	435,36
9.2	PISO - EXTERNO								224.237,18
9.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	88,65	27,07	112,64	21.964,80
9.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	29,00	199,80	27,07	253,88	7.362,52
9.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	701,00	16,68	27,07	21,19	14.854,19
9.2.4	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	211,41	27,07	268,63	173.803,61
9.2.5	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	143,27	31,50	27,07	40,02	5.733,66
9.2.6	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5,88	19,18	27,07	24,37	143,29
9.2.7	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	75,00	3,28	27,07	4,16	312,00

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	34,50	27,07	43,83	63,11
10	SOLEIRAS E PEITORIS								8.755,50
10.1	SOLEIRAS								1.316,88
10.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	129,55	27,07	164,61	1.316,88
10.2	PEITORIS								7.438,62
10.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	149,40	27,07	189,84	6.629,21
10.2.2	COM-08569373	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	723,85	27,07	919,79	809,41
11	PINTURA								181.333,93
11.1	S08146	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	46,32	27,07	58,85	41.424,51
11.2	S02295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	46,32	27,07	58,85	94.348,90
11.3	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	574,14	18,48	27,07	23,48	13.480,80
11.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,59	8,64	27,07	10,97	1.015,71
11.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	143,27	1,24	27,07	1,57	224,93
11.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.166,38	20,81	27,07	26,44	30.839,08
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								33.293,64
12.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	86,61	112,70	27,07	143,20	12.402,55




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas


Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	33,90	27,07	43,07	3.730,29
12.3	S04953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	28,40	27,07	36,08	7.454,12
12.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	41,35	27,07	52,54	9.656,85
12.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	39,22	27,07	49,83	49,83
13	ESQUADRIAS								293.217,19
13.1	PORTAS								80.185,43
13.1.1	PORTAS DE MADEIRA								41.583,68
13.1.1.1	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.278,18	27,07	1.624,18	12.993,44
13.1.1.2	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1.607,12	27,07	2.042,16	28.590,24
13.1.2	PORTAS DE VIDRO								2.794,10
13.1.2.1	COMP-55041399	Composições Próprias	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	2.198,87	27,07	2.794,10	2.794,10
13.1.3	PORTAS DE FERRO								33.416,15
13.1.3.1	COM-52812737	Composições Próprias	Portão de correr fixo com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem reguadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	571,33	27,07	725,98	6.308,76
13.1.3.2	S13720	ORSE	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	442,65	27,07	562,47	2.345,49
13.1.3.3	90838	SINAPI	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.789,75	27,07	2.274,23	2.274,23

 <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.3.4	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 15,19	M2	27,90	699,73	15,19	806,01	22.487,67
13.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO								2.391,50
13.1.4.1	S11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	318,99	27,07	405,34	2.391,50
13.2	JANELAS								48.341,51
13.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO								48.341,51
13.2.1.1	S11940	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	706,66	27,07	897,95	1.077,54
13.2.1.2	S11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	318,99	27,07	405,34	129,70
13.2.1.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,42	359,19	27,07	456,42	7.037,99
13.2.1.4	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	689,42	27,07	876,04	35.654,82
13.2.1.5	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	22,40	27,07	28,46	4.441,46
13.3	GRADES								164.690,25
13.3.1	INS-30094620	Composições Próprias	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	479,44	27,07	609,22	105.395,06
13.3.2	COMP-58877214	Composições Próprias	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	1.162,75	27,07	1.477,50	8.865,00
13.3.3	COMP-66057807	Composições Próprias	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEICULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	2.111,38	27,07	2.682,93	2.682,93
13.3.4	S03958	ORSE	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	399,96	27,07	508,22	47.747,26

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	VIDRO								63.793,86
14.1	S11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	26,00	1.749,08	27,07	2.222,55	57.786,30
14.2	COMP-648626	Composições Próprias	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	44,17	107,04	27,07	136,01	6.007,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								7.177,19
15.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO								7.177,19
15.1.1	102614	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.004,62	27,07	1.276,57	2.553,14
15.1.2	S01072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	5,46	27,07	6,93	34,65
15.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	69,36	27,07	88,13	440,65
15.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,82	17,17	27,07	21,81	1.566,39
15.1.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,50	10,03	27,07	12,74	949,13
15.1.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	31,23	27,07	39,68	555,52
15.1.7	S01168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,26	27,07	11,76	47,04
15.1.8	S01169	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	12,06	27,07	15,32	15,32
15.1.9	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	11,33	27,07	14,39	71,95
15.1.10	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	10,51	27,07	13,35	186,90
15.1.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	6,25	27,07	7,94	119,10
15.1.12	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	9,13	27,07	11,60	220,40

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.13	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	5,47	27,07	6,95	417,00
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								27.724,06
16.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO								11.612,01
16.1.1	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	598,07	27,07	759,96	4.559,76
16.1.2	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	9,59	27,07	12,18	85,26
16.1.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	25,29	27,07	32,13	96,39
16.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,14	28,85	27,07	36,65	2.350,73
16.1.5	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	226,94	27,07	288,37	288,37
16.1.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,16	15,93	27,07	20,24	225,87
16.1.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,39	20,73	27,07	26,34	326,35
16.1.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,30	27,07	20,71	165,68
16.1.9	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,02	11,44	27,07	14,53	508,84
16.1.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	16,74	27,07	21,27	85,08
16.1.11	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	25,37	27,07	32,23	161,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	13,04	27,07	16,56	364,32
16.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	7,68	27,07	9,75	165,75
16.1.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,69	27,07	17,39	86,95
16.1.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	7,89	27,07	10,02	50,10
16.1.16	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,81	27,07	23,90	47,80
16.1.17	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	16,53	27,07	21,00	126,00
16.1.18	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	35,61	27,07	45,24	45,24
16.1.19	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,86	27,07	49,37	49,37
16.1.20	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	7,20	27,07	9,14	301,62
16.1.21	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	14,14	27,07	17,96	287,36
16.1.22	00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	8,00	9,28	27,07	11,79	94,32
16.1.23	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	46,00	6,09	27,07	7,73	355,58
16.1.24	S11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	617,08	27,07	784,12	784,12
16.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)								16.112,05




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Órgão de Planejamento, Registros e Controle

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.1	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	5.127,88	27,07	6.515,99	6.515,99
16.2.2	00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.814,54	27,07	7.388,53	7.388,53
16.2.3	COM-72507935	Composições Próprias	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	1,00	1.737,26	27,07	2.207,53	2.207,53
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								210.259,46
17.1	REDE ELÉTRICA								158.993,70
17.1.1	ENTRADA DE ENERGIA								5.592,98
17.1.1.1	COM-16976650	Composições Próprias	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3.351,49	27,07	4.258,73	4.258,73
17.1.1.2	COM-51948734	Composições Próprias	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	350,01	27,07	444,75	1.334,25
17.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								120.527,40
Pontos de Iluminação									
17.1.2.1	COMP-81804214	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	51,51	27,07	65,45	654,50
17.1.2.2	COM-33250574	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	65,00	13,84	27,07	17,58	1.142,70
17.1.2.3	COM-92441689	Composições Próprias	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	92,68	27,07	117,76	942,08
Pontos de Força									
17.1.2.4	COM-84794080	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	34,72	27,07	44,11	44,11
17.1.2.5	COM-43471895	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	123,56	27,07	157,00	4.710,00
17.1.2.6	COM-93118611	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas	un	13,00	69,84	27,07	88,74	1.153,62



Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	COM-93118611		2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação						
17.1.2.7	COM-31068712	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	53,61	27,07	68,12	544,96
17.1.2.8	COM-18330633	Composições Próprias	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	100,99	27,07	128,32	384,96
17.1.2.9	COM-49024616	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	13,84	27,07	17,58	17,58
17.1.2.10	COM-92255019	Composições Próprias	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	103,72	27,07	131,79	527,16
17.1.2.11	COM-05504367	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	114,29	27,07	145,22	290,44
17.1.2.12	COM-10136994	Composições Próprias	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	121,72	27,07	154,66	154,66
17.1.2.13	COM-63745878	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	106,11	27,07	134,83	1.078,64
17.1.2.14	COM-82843574	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	100,40	27,07	127,57	510,28
17.1.2.15	COM-10658212	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	99,20	27,07	126,05	126,05
17.1.2.16	COM-75340106	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	30,82	27,07	39,16	39,16
Pontos de Interruptor									
17.1.2.17	COM-76702273	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	96,16	27,07	122,19	1.588,47
17.1.2.18	COM-70597603	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	116,84	27,07	148,46	2.226,90




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.19	COM-03581116	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	91,09	27,07	115,74	925,92
17.1.2.20	COM-14583480	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	112,05	27,07	142,38	142,38
Cabos e Eletrodutos									
17.1.2.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.584,42	4,14	27,07	5,26	8.334,04
17.1.2.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.443,47	6,45	27,07	8,19	11.822,01
17.1.2.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	9,03	27,07	11,47	3.899,80
17.1.2.24	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	23,49	27,07	29,84	149,20
17.1.2.25	COM-48103772	Composições Próprias	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	47,28	27,07	60,07	300,35
17.1.2.26	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	272,00	6,91	27,07	8,78	2.388,16
17.1.2.27	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,00	9,79	27,07	12,44	4.801,84
17.1.2.28	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	583,00	24,66	27,07	31,33	18.265,39
17.1.2.29	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	38,29	27,07	48,65	2.432,50
17.1.2.30	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	199,00	74,82	27,07	95,07	18.918,93
17.1.2.31	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,05	8,59	27,07	10,91	6.001,04
17.1.2.32	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	7,76	27,07	9,86	394,40




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.3 3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	14,83	27,07	18,84	2.072,40
17.1.2.3 4	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	16,75	27,07	21,28	851,20
17.1.2.3 5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,00	21,20	27,07	26,93	2.827,65
Disjuntores, DRs e DPSs									
17.1.2.3 6	COM-52223061	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	426,92	27,07	542,48	1.084,96
17.1.2.3 7	COM-14255408	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	98,41	27,07	125,04	250,08
17.1.2.3 8	COM-48681976	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	564,14	27,07	716,85	1.433,70
17.1.2.3 9	COM-26163307	Composições Próprias	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	122,76	27,07	155,99	467,97
17.1.2.4 0	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	11,22	27,07	14,25	270,75
17.1.2.4 1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,22	27,07	14,25	99,75
17.1.2.4 2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,96	27,07	15,19	60,76
17.1.2.4 3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,70	27,07	16,13	32,26
17.1.2.4 4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	55,37	27,07	70,35	844,20
17.1.2.4 5	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,16	27,07	87,88	87,88
17.1.2.4 6	COM-05499216	Composições Próprias	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	132,88	27,07	168,85	675,40
17.1.2.4 7	COM-46272788	Composições Próprias	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	346,48	27,07	440,27	440,27

<div> <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</small></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.48	COM-62338056	Composições Próprias	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	176,08	27,07	223,74	223,74
Infraestrutura elétrica e outros									
17.1.2.49	COM-48634201	Composições Próprias	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	813,58	27,07	1.033,81	1.033,81
17.1.2.50	COM-49589554	Composições Próprias	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2.853,32	27,07	3.625,71	3.625,71
17.1.2.51	COM-98187694	Composições Próprias	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1.435,87	27,07	1.824,56	1.824,56
17.1.2.52	COM-25492294	Composições Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3.758,77	27,07	4.776,26	4.776,26
17.1.2.53	COM-64776596	Composições Próprias	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	150,00	5,73	27,07	7,28	1.092,00
17.1.2.54	COMP-38937570	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	173,12	27,07	219,98	1.539,86
17.1.3	ILUMINAÇÃO								32.873,32
17.1.3.1	COMP-13292629	Composições Próprias	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1.133,15	27,07	1.439,89	8.639,34
17.1.3.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	99,90	27,07	126,94	126,94
17.1.3.3	COM-22726258	Composições Próprias	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	74,07	27,07	94,12	188,24
17.1.3.4	COM-62970474	Composições Próprias	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	un	2,00	51,45	27,07	65,37	130,74
17.1.3.5	COM-60508720	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	un	65,00	240,86	27,07	306,06	19.893,90
17.1.3.6	COM-00945806	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	un	9,00	225,14	27,07	286,08	2.574,72
17.1.3.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	33,94	27,07	43,12	517,44

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.3.8	COM-61948721	Composições Próprias	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	8,00	78,90	27,07	100,25	802,00
17.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV								24.729,04
17.2.1	COMP-849515	Composições Próprias	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	1.369,97	27,07	1.740,82	1.740,82
17.2.2	059455	SINAPI	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	695,63	27,07	883,93	16.794,67
17.2.3	COM-43399756	Composições Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	456,88	27,07	580,55	580,55
17.2.4	COM-98455278	Composições Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	431,00	27,07	547,67	547,67
17.2.5	COM-01150775	Composições Próprias	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	227,49	27,07	289,07	289,07
17.2.6	COM-25492294	Composições Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3.758,77	27,07	4.776,26	4.776,26
17.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)								26.536,72
17.3.1	Subsistema de Captação								14.881,15
17.3.1.1	COM-89801871	Composições Próprias	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	61,74	27,07	78,45	1.490,55
17.3.1.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	67,57	27,07	85,86	12.363,84
17.3.1.3	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	16,90	27,07	21,47	300,58
17.3.1.4	COM-67509405	Composições Próprias	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	19,00	30,08	27,07	38,22	726,18
17.3.2	Subsistema de Descida								1.984,36
17.3.2.1	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	51,95	27,07	66,01	462,07

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.2.2	S10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	87,00	27,07	110,55	773,85
17.3.2.3	S09048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	7,00	52,95	27,07	67,28	470,96
17.3.2.4	S10781	ORSE	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	28,00	7,80	27,07	9,91	277,48
17.3.3	Subsistema de Aterramento								9.671,21
17.3.3.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	99,00	58,12	27,07	73,85	7.311,15
17.3.3.2	COM-70049909	Composições Próprias	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	51,31	27,07	65,19	456,33
17.3.3.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	109,53	27,07	139,17	974,19
17.3.3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	50,07	27,07	63,62	445,34
17.3.3.5	COM-49879008	Composições Próprias	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	381,05	27,07	484,20	484,20
18	APARELHOS E METAIS								30.277,00
18.1	APARELHOS								19.935,26
18.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	563,05	27,07	715,46	4.292,76
18.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	43,64	27,07	55,45	332,70
18.1.3	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	954,67	27,07	1.213,09	1.213,09
18.1.4	S12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	128,53	27,07	163,32	979,92
18.1.5	COMP-049177	Composições Próprias	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	2.148,49	27,07	2.730,08	6.497,59

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1.577,47	27,07	2.004,49	2.245,02
18.1.7	S07611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	83,35	27,07	105,91	635,46
18.1.8	I03585	ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	un	7,00	189,90	27,07	241,30	1.689,10
18.1.9	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	597,41	27,07	759,12	2.049,62
18.2	METAIS								10.341,74
18.2.1	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	8,00	50,94	27,07	64,72	517,76
18.2.2	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	166,13	27,07	211,10	844,40
18.2.3	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	177,14	27,07	225,09	1.800,72
18.2.4	S13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	110,63	27,07	140,57	1.124,56
18.2.5	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	6,00	794,09	27,07	1.009,05	6.054,30
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS								300.940,30
19.1	EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS								22.979,78
19.1.1	S08493	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 15,19	un	1,00	10.038,51	15,19	11.563,35	11.563,35
19.1.2	COM-74322221	Composições Próprias	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	3,00	1.424,49	15,19	1.640,87	4.922,61
19.1.3	COM-10648962	Composições Próprias	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE) - BDI = 15,19	un	1,00	5.637,49	15,19	6.493,82	6.493,82
19.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO								68.079,24
19.2.1	103247	Composições Próprias	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 15,19	un	4,00	3.729,28	15,19	4.295,75	17.183,00

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.2	COM-47449265	Composições Próprias	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	4,00	2.833,30	15,19	3.263,67	13.054,68
19.2.3	COMP-82104209	Composições Próprias	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	4,00	8.212,86	15,19	9.460,39	37.841,56
19.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA								124.487,17
19.3.1	COMP-57960696	Composições Próprias	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 - BDI = 15,19	un	1,00	72.000,00	15,19	82.936,80	82.936,80
19.3.2	COMP-24345471	Composições Próprias	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 15,19	ml	76,78	123,25	15,19	141,97	10.900,45
19.3.3	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - BDI = 15,19	UN	2,00	106,34	15,19	122,49	244,98
19.3.4	COM-83226303	Composições Próprias	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). - BDI = 15,19	un	1,00	26.395,47	15,19	30.404,94	30.404,94
19.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR								80.494,73
19.4.1	COM-45871337	Composições Próprias	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). - BDI = 15,19	un	1,00	69.879,97	15,19	80.494,73	80.494,73
19.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO								4.899,38
19.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 15,19	UN	13,00	20,85	15,19	24,01	312,13
19.5.2	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 15,19	UN	3,00	222,50	15,19	256,29	768,87
19.5.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 15,19	UN	3,00	684,04	15,19	787,94	2.363,82
19.5.4	S12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	6,00	15,90	15,19	18,31	109,86
19.5.5	S13830	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente - BDI = 15,19	un	2,00	33,06	15,19	38,08	76,16
19.5.6	S12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - BDI = 15,19	un	19,00	23,04	15,19	26,53	504,07



Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.5.7	MPAM - INC - 001	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR - BDI = 15,19	UN	6,00	6,03	15,19	6,94	41,64
19.5.8	S12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	2,00	17,26	15,19	19,88	39,76
19.5.9	COM-25046013	Composições Próprias	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	3,00	197,67	15,19	227,69	683,07
20	DRENAGEM								20.055,23
20.1	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	6.212,31	27,07	7.893,98	7.893,98
20.2	S00299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	61,12	27,07	77,66	2.190,01
20.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	38,43	27,07	48,83	146,49
20.4	104788	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	9,65	27,07	12,26	183,90
20.5	S13431	ORSE	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	2.012,54	27,07	2.557,33	2.557,33
20.6	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,62	10,03	27,07	12,74	925,17
20.7	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,36	27,07	88,13	176,26
20.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	9,13	27,07	11,60	174,00
20.9	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	5,47	27,07	6,95	69,50
20.10	COMP-505544	Composições Próprias	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 15,19	un	1,00	2.604,12	15,19	2.999,68	2.999,68
20.11	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	46,04	46,82	27,07	59,49	2.738,91
21	COMUNICAÇÃO VISUAL								25.197,77




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PROPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	27,07	1.532,47	1.532,47
21.2	COMP-742606	Composições Próprias	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1,00	5.100,00	27,07	6.480,57	6.480,57
21.3	COMP-467722	Composições Próprias	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	37,56	27,07	47,72	2.958,64
21.4	COMP-316951	Composições Próprias	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	un	65,00	15,43	27,07	19,60	1.274,00
21.5	I09092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,00	1.747,67	27,07	2.220,76	2.220,76
21.6	COMP-76640435	Composições Próprias	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	6.636,36	27,07	8.432,82	8.432,82
21.7	COMP-216199	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	67,00	27,07	85,13	2.298,51
22	PAISAGISMO								31.614,87
22.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	109,00	145,86	27,07	185,34	20.202,06
22.2	S02397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	111,00	37,71	27,07	47,91	5.318,01
22.3	S10746	ORSE	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	1.598,81	27,07	2.031,60	6.094,80
23	LIMPEZA								21.046,14
23.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	2.760,44	27,07	3.507,69	21.046,14
VALOR SEM ENCARGOS:									2.161.991,45
VALOR ENCARGOS:									289.086,18

VALOR BDI: 584.421,62
VALOR BDI DIFERENCIADO: 44.160,69
VALOR TOTAL: 3.079.659,94

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								446.952,29
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								269.778,00
1.1.1	INS-88825135	Composições Próprias	VIGILÂNCIA DE OBRAS	mês	6,00	8.534,41	27,07	10.844,67	65.068,02
1.1.2	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	19.631,91	27,07	24.946,26	149.677,56
1.1.3	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	6,00	7.218,13	27,07	9.172,07	55.032,42
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS								166.210,79
1.2.1	COMP-62865698	Composições Próprias	EPI e Ferramental	Mês	6,00	4.792,00	27,07	6.089,19	36.535,14
1.2.2	MPAM 05/2016	Composições Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	1.727,66	27,07	2.195,33	2.195,33
1.2.3	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	5,19	27,07	6,59	83.508,48
1.2.4	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,23	27,07	1,56	19.768,32
1.2.5	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,43	27,07	1,81	22.936,32
1.2.6	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	0,08	27,07	0,10	1.267,20
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO								10.963,50
1.3.1	COMP-48351021	Composições Próprias	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	ton	30,00	287,60	27,07	365,45	10.963,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								143.067,29
2.1	SERVIÇOS DE APOIO								8.006,34
2.1.1	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	M2XMES	96,00	26,40	15,19	30,41	2.919,36

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	00020193		NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 15,19						
2.1.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	96,00	13,88	27,07	17,63	1.692,48
2.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	445,23	27,07	565,75	3.394,50
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								59.026,08
2.2.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.349,33	27,07	2.985,29	2.985,29
2.2.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	46,44	27,07	59,01	4.484,76
2.2.3	S11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	198,59	27,07	252,34	4.542,12
2.2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	74,31	27,07	94,42	14.787,11
2.2.5	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - BDI = 15,19	MES	5,00	962,26	15,19	1.108,42	5.542,10
2.2.6	S04657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.600,00	27,07	2.033,12	10.165,60
2.2.7	S04659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.800,00	27,07	2.287,26	11.436,30
2.2.8	S04654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	800,00	27,07	1.016,56	5.082,80
2.3	SERVIÇOS EM TERRA								76.034,87
2.3.1	S02491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	2.065,00	0,56	27,07	0,71	1.466,15
2.3.2	COMP-905643	Composições Próprias	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	67,41	27,07	85,65	66.337,63
2.3.3	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	15,69	27,07	19,93	8.231,09
3	INFRAESTRUTURA								162.491,91




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO								6.642,96
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	59,13	63,26	27,07	80,38	4.752,86
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	20,95	27,07	26,62	330,35
3.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	13,91	69,55	27,07	88,37	1.229,22
3.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	4,40	27,07	5,59	330,53
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								65.492,47
3.2.1	FORMAS								7.951,27
3.2.1.1	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	59,53	27,07	75,64	7.951,27
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								19.525,63
3.2.2.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	16,73	27,07	21,25	956,25
3.2.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	15,66	27,07	19,89	39,78
3.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	14,02	27,07	17,81	12.965,68
3.2.2.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	11,27	27,07	14,32	4.868,80
3.2.2.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	10,82	27,07	13,74	109,92
3.2.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	10,47	27,07	13,30	585,20
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								38.015,57
3.2.3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	526,56	27,07	669,09	1.973,81




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025</div> <div>BDI : 27,07%</div> <div>L.S. Hora: 90,87%</div> <div>L.S. Mês: 52,15%</div>	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	666,14	27,07	846,46	17.792,58
3.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	202,54	27,07	257,36	5.409,70
3.2.3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	349,27	1,79	27,07	2,27	792,84
3.2.3.5	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	497,66	27,07	632,37	12.046,64
3.3	ESTACAS								90.356,48
3.3.1	100656	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	121,76	27,07	154,72	90.356,48
4	SUPRAESTRUTURA								378.214,32
4.1	VIGAS								154.215,24
4.1.1	FORMAS								95.435,49
4.1.1.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	123,60	27,07	157,05	48.281,88
4.1.1.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	120,71	27,07	153,38	47.153,61
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								27.320,88
4.1.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	13,61	27,07	17,29	10.996,44
4.1.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	13,18	27,07	16,74	2.326,86
4.1.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	12,01	27,07	15,26	1.007,16
4.1.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	10,24	27,07	13,01	455,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025		FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				BDI : 27,07%		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				L.S. Hora: 90,87%		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				L.S. Mês: 52,15%		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07							

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	10,02	27,07	12,73	241,87
4.1.2.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	11,48	27,07	14,58	291,60
4.1.2.7	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	18,17	27,07	23,08	12.001,60
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								31.458,87
4.1.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	666,14	27,07	846,46	24.124,11
4.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	202,54	27,07	257,36	7.334,76
4.2	PILARES								106.214,60
4.2.1	FORMAS								62.500,46
4.2.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	119,29	27,07	151,58	37.679,75
4.2.1.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	78,58	27,07	99,85	24.820,71
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								30.600,77
4.2.2.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	13,61	27,07	17,29	8.593,13
4.2.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	13,18	27,07	16,74	83,70
4.2.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	10,24	27,07	13,01	21.427,47
4.2.2.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	10,02	27,07	12,73	496,47
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								13.113,37

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	666,14	27,07	846,46	10.055,94
4.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	202,54	27,07	257,36	3.057,43
4.3	LAJES								117.784,48
4.3.1	FORMAS								41.830,02
4.3.1.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	58,99	27,07	74,95	24.696,02
4.3.1.2	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	40,93	27,07	52,00	17.134,00
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								34.428,76
4.3.2.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	13,27	27,07	16,86	7.064,34
4.3.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	12,84	27,07	16,31	1.467,90
4.3.2.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	11,68	27,07	14,84	2.448,60
4.3.2.4	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	14,89	27,07	18,92	1.097,36
4.3.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	13,49	27,07	17,14	22.350,56
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								41.525,70
4.3.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	666,14	27,07	846,46	31.843,82
4.3.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	202,54	27,07	257,36	9.681,88
5	COBERTURA								114.885,79




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA								41.081,08
5.1.1	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	747,80	27,07	950,22	950,22
5.1.2	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	863,84	27,07	1.097,68	12.074,48
5.1.3	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.333,61	27,07	1.694,61	8.473,05
5.1.4	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1.707,84	27,07	2.170,15	4.340,30
5.1.5	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	44,93	27,07	57,09	15.243,03
5.2	TELHAMENTO								69.098,34
5.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	48,01	27,07	61,00	4.680,53
5.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	185,58	27,07	235,81	62.961,27
5.2.3	S00254	ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	112,05	27,07	142,38	1.456,54
5.3	DREANAGEM PLUVIAL								4.706,37
5.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	80,26	27,07	101,98	4.706,37
6	PAREDES E PAINÉIS								136.007,08
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO								82.581,40
6.1.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	67,72	27,07	86,05	50.779,82

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	68,34	27,07	86,83	20.118,51
6.1.3	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	20,47	27,07	26,01	2.044,38
6.1.4	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	20,70	27,07	26,30	1.435,98
6.1.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	9,06	27,07	11,51	2.469,93
6.1.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	36,05	27,07	45,80	5.732,78
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO								53.425,68
6.2.1	S02375	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	131,91	27,07	167,61	53.425,68
7	REVESTIMENTO								135.873,12
7.1	REVESTIMENTO								135.873,12
7.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	3,97	27,07	5,04	11.497,14
7.1.2	104612	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	199,73	112,42	27,07	142,85	28.531,43
7.1.3	S03314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	29,79	27,07	37,85	26.642,61
7.1.4	S01908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	33,65	27,07	42,75	67.423,16
7.1.5	COMP-066495	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	12,04	116,27	27,07	147,74	1.778,78
8	FORRO								26.749,60

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5								26.749,60
8.1.1	COMP-899269	Composições Próprias	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	90,74	27,07	115,30	26.749,60
9	PAVIMENTAÇÃO								280.732,40
9.1	PISO - INTERNO								56.495,22
9.1.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	265,00	138,78	27,07	176,34	46.730,10
9.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	346,36	12,46	27,07	15,83	5.482,87
9.1.3	00040653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	21,29	142,20	27,07	180,69	3.846,89
9.1.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	18,02	27,07	22,89	435,36
9.2	PISO - EXTERNO								224.237,18
9.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	88,65	27,07	112,64	21.964,80
9.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	29,00	199,80	27,07	253,88	7.362,52
9.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	701,00	16,68	27,07	21,19	14.854,19
9.2.4	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	211,41	27,07	268,63	173.803,61
9.2.5	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	143,27	31,50	27,07	40,02	5.733,66
9.2.6	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5,88	19,18	27,07	24,37	143,29
9.2.7	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	75,00	3,28	27,07	4,16	312,00

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	34,50	27,07	43,83	63,11
10	SOLEIRAS E PEITORIS								8.755,50
10.1	SOLEIRAS								1.316,88
10.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	129,55	27,07	164,61	1.316,88
10.2	PEITORIS								7.438,62
10.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	149,40	27,07	189,84	6.629,21
10.2.2	COM-08569373	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	723,85	27,07	919,79	809,41
11	PINTURA								181.333,93
11.1	S08146	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	46,32	27,07	58,85	41.424,51
11.2	S02295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	46,32	27,07	58,85	94.348,90
11.3	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	574,14	18,48	27,07	23,48	13.480,80
11.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,59	8,64	27,07	10,97	1.015,71
11.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	143,27	1,24	27,07	1,57	224,93
11.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.166,38	20,81	27,07	26,44	30.839,08
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								33.293,64
12.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	86,61	112,70	27,07	143,20	12.402,55




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas


Órgão de Planejamento, Registros e Controle

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	33,90	27,07	43,07	3.730,29
12.3	S04953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	28,40	27,07	36,08	7.454,12
12.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	41,35	27,07	52,54	9.656,85
12.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	39,22	27,07	49,83	49,83
13	ESQUADRIAS								293.217,19
13.1	PORTAS								80.185,43
13.1.1	PORTAS DE MADEIRA								41.583,68
13.1.1.1	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.278,18	27,07	1.624,18	12.993,44
13.1.1.2	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1.607,12	27,07	2.042,16	28.590,24
13.1.2	PORTAS DE VIDRO								2.794,10
13.1.2.1	COMP-55041399	Composições Próprias	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	2.198,87	27,07	2.794,10	2.794,10
13.1.3	PORTAS DE FERRO								33.416,15
13.1.3.1	COM-52812737	Composições Próprias	Portão de correr fixo com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem reguadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	571,33	27,07	725,98	6.308,76
13.1.3.2	S13720	ORSE	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	442,65	27,07	562,47	2.345,49
13.1.3.3	90838	SINAPI	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.789,75	27,07	2.274,23	2.274,23

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.3.4	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 15,19	M2	27,90	699,73	15,19	806,01	22.487,67
13.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO								2.391,50
13.1.4.1	S11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	318,99	27,07	405,34	2.391,50
13.2	JANELAS								48.341,51
13.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO								48.341,51
13.2.1.1	S11940	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	706,66	27,07	897,95	1.077,54
13.2.1.2	S11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	318,99	27,07	405,34	129,70
13.2.1.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,42	359,19	27,07	456,42	7.037,99
13.2.1.4	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	689,42	27,07	876,04	35.654,82
13.2.1.5	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	22,40	27,07	28,46	4.441,46
13.3	GRADES								164.690,25
13.3.1	INS-30094620	Composições Próprias	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	479,44	27,07	609,22	105.395,06
13.3.2	COMP-58877214	Composições Próprias	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	1.162,75	27,07	1.477,50	8.865,00
13.3.3	COMP-66057807	Composições Próprias	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEICULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	2.111,38	27,07	2.682,93	2.682,93
13.3.4	S03958	ORSE	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	399,96	27,07	508,22	47.747,26

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	VIDRO								63.793,86
14.1	S11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	26,00	1.749,08	27,07	2.222,55	57.786,30
14.2	COMP-648626	Composições Próprias	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	44,17	107,04	27,07	136,01	6.007,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								7.177,19
15.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO								7.177,19
15.1.1	102614	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.004,62	27,07	1.276,57	2.553,14
15.1.2	S01072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	5,46	27,07	6,93	34,65
15.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	69,36	27,07	88,13	440,65
15.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,82	17,17	27,07	21,81	1.566,39
15.1.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,50	10,03	27,07	12,74	949,13
15.1.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	31,23	27,07	39,68	555,52
15.1.7	S01168	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,26	27,07	11,76	47,04
15.1.8	S01169	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	12,06	27,07	15,32	15,32
15.1.9	94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	11,33	27,07	14,39	71,95
15.1.10	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	10,51	27,07	13,35	186,90
15.1.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	6,25	27,07	7,94	119,10
15.1.12	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	9,13	27,07	11,60	220,40

<div> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.13	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	5,47	27,07	6,95	417,00
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								27.724,06
16.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO								11.612,01
16.1.1	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	598,07	27,07	759,96	4.559,76
16.1.2	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	9,59	27,07	12,18	85,26
16.1.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	25,29	27,07	32,13	96,39
16.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,14	28,85	27,07	36,65	2.350,73
16.1.5	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	226,94	27,07	288,37	288,37
16.1.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,16	15,93	27,07	20,24	225,87
16.1.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,39	20,73	27,07	26,34	326,35
16.1.8	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,30	27,07	20,71	165,68
16.1.9	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,02	11,44	27,07	14,53	508,84
16.1.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	16,74	27,07	21,27	85,08
16.1.11	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	25,37	27,07	32,23	161,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	13,04	27,07	16,56	364,32
16.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	7,68	27,07	9,75	165,75
16.1.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,69	27,07	17,39	86,95
16.1.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	7,89	27,07	10,02	50,10
16.1.16	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,81	27,07	23,90	47,80
16.1.17	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	16,53	27,07	21,00	126,00
16.1.18	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	35,61	27,07	45,24	45,24
16.1.19	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,86	27,07	49,37	49,37
16.1.20	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	7,20	27,07	9,14	301,62
16.1.21	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	14,14	27,07	17,96	287,36
16.1.22	00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	8,00	9,28	27,07	11,79	94,32
16.1.23	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	46,00	6,09	27,07	7,73	355,58
16.1.24	S11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	617,08	27,07	784,12	784,12
16.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)								16.112,05



Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.1	00039367	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	5.127,88	27,07	6.515,99	6.515,99
16.2.2	00039363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.814,54	27,07	7.388,53	7.388,53
16.2.3	COM-72507935	Composições Próprias	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	1,00	1.737,26	27,07	2.207,53	2.207,53
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								210.259,46
17.1	REDE ELÉTRICA								158.993,70
17.1.1	ENTRADA DE ENERGIA								5.592,98
17.1.1.1	COM-16976650	Composições Próprias	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3.351,49	27,07	4.258,73	4.258,73
17.1.1.2	COM-51948734	Composições Próprias	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	350,01	27,07	444,75	1.334,25
17.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								120.527,40
Pontos de Iluminação									
17.1.2.1	COMP-81804214	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	51,51	27,07	65,45	654,50
17.1.2.2	COM-33250574	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	65,00	13,84	27,07	17,58	1.142,70
17.1.2.3	COM-92441689	Composições Próprias	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	92,68	27,07	117,76	942,08
Pontos de Força									
17.1.2.4	COM-84794080	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	34,72	27,07	44,11	44,11
17.1.2.5	COM-43471895	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	123,56	27,07	157,00	4.710,00
17.1.2.6	COM-93118611	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas	un	13,00	69,84	27,07	88,74	1.153,62




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025</div> <div>BDI : 27,07%</div> <div>L.S. Hora: 90,87%</div> <div>L.S. Mês: 52,15%</div>	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	COM-93118611		2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação						
17.1.2.7	COM-31068712	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	53,61	27,07	68,12	544,96
17.1.2.8	COM-18330633	Composições Próprias	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	100,99	27,07	128,32	384,96
17.1.2.9	COM-49024616	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	13,84	27,07	17,58	17,58
17.1.2.10	COM-92255019	Composições Próprias	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	103,72	27,07	131,79	527,16
17.1.2.11	COM-05504367	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	114,29	27,07	145,22	290,44
17.1.2.12	COM-10136994	Composições Próprias	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	121,72	27,07	154,66	154,66
17.1.2.13	COM-63745878	Composições Próprias	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	106,11	27,07	134,83	1.078,64
17.1.2.14	COM-82843574	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	100,40	27,07	127,57	510,28
17.1.2.15	COM-10658212	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	99,20	27,07	126,05	126,05
17.1.2.16	COM-75340106	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	30,82	27,07	39,16	39,16
Pontos de Interruptor									
17.1.2.17	COM-76702273	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	96,16	27,07	122,19	1.588,47
17.1.2.18	COM-70597603	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	116,84	27,07	148,46	2.226,90

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025		FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				BDI : 27,07%		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				L.S. Hora: 90,87%		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				L.S. Mês: 52,15%		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07							


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.19	COM-03581116	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	91,09	27,07	115,74	925,92
17.1.2.20	COM-14583480	Composições Próprias	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	112,05	27,07	142,38	142,38
Cabos e Eletrodutos									
17.1.2.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.584,42	4,14	27,07	5,26	8.334,04
17.1.2.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.443,47	6,45	27,07	8,19	11.822,01
17.1.2.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	9,03	27,07	11,47	3.899,80
17.1.2.24	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	23,49	27,07	29,84	149,20
17.1.2.25	COM-48103772	Composições Próprias	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	47,28	27,07	60,07	300,35
17.1.2.26	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	272,00	6,91	27,07	8,78	2.388,16
17.1.2.27	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,00	9,79	27,07	12,44	4.801,84
17.1.2.28	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	583,00	24,66	27,07	31,33	18.265,39
17.1.2.29	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	38,29	27,07	48,65	2.432,50
17.1.2.30	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	199,00	74,82	27,07	95,07	18.918,93
17.1.2.31	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,05	8,59	27,07	10,91	6.001,04
17.1.2.32	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	7,76	27,07	9,86	394,40




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.3 3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	14,83	27,07	18,84	2.072,40
17.1.2.3 4	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	16,75	27,07	21,28	851,20
17.1.2.3 5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,00	21,20	27,07	26,93	2.827,65
Disjuntores, DRs e DPSs									
17.1.2.3 6	COM-52223061	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	426,92	27,07	542,48	1.084,96
17.1.2.3 7	COM-14255408	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	98,41	27,07	125,04	250,08
17.1.2.3 8	COM-48681976	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	564,14	27,07	716,85	1.433,70
17.1.2.3 9	COM-26163307	Composições Próprias	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	122,76	27,07	155,99	467,97
17.1.2.4 0	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	11,22	27,07	14,25	270,75
17.1.2.4 1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,22	27,07	14,25	99,75
17.1.2.4 2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,96	27,07	15,19	60,76
17.1.2.4 3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,70	27,07	16,13	32,26
17.1.2.4 4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	55,37	27,07	70,35	844,20
17.1.2.4 5	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,16	27,07	87,88	87,88
17.1.2.4 6	COM-05499216	Composições Próprias	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	132,88	27,07	168,85	675,40
17.1.2.4 7	COM-46272788	Composições Próprias	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	346,48	27,07	440,27	440,27

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.48	COM-62338056	Composições Próprias	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	176,08	27,07	223,74	223,74
Infraestrutura elétrica e outros									
17.1.2.49	COM-48634201	Composições Próprias	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	813,58	27,07	1.033,81	1.033,81
17.1.2.50	COM-49589554	Composições Próprias	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2.853,32	27,07	3.625,71	3.625,71
17.1.2.51	COM-98187694	Composições Próprias	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1.435,87	27,07	1.824,56	1.824,56
17.1.2.52	COM-25492294	Composições Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3.758,77	27,07	4.776,26	4.776,26
17.1.2.53	COM-64776596	Composições Próprias	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	150,00	5,73	27,07	7,28	1.092,00
17.1.2.54	COMP-38937570	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	173,12	27,07	219,98	1.539,86
17.1.3	ILUMINAÇÃO								32.873,32
17.1.3.1	COMP-13292629	Composições Próprias	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1.133,15	27,07	1.439,89	8.639,34
17.1.3.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	99,90	27,07	126,94	126,94
17.1.3.3	COM-22726258	Composições Próprias	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	74,07	27,07	94,12	188,24
17.1.3.4	COM-62970474	Composições Próprias	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	un	2,00	51,45	27,07	65,37	130,74
17.1.3.5	COM-60508720	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	un	65,00	240,86	27,07	306,06	19.893,90
17.1.3.6	COM-00945806	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	un	9,00	225,14	27,07	286,08	2.574,72
17.1.3.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	33,94	27,07	43,12	517,44

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.3.8	COM-61948721	Composições Próprias	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	8,00	78,90	27,07	100,25	802,00
17.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV								24.729,04
17.2.1	COMP-849515	Composições Próprias	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	1.369,97	27,07	1.740,82	1.740,82
17.2.2	059455	SINAPI	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	695,63	27,07	883,93	16.794,67
17.2.3	COM-43399756	Composições Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	456,88	27,07	580,55	580,55
17.2.4	COM-98455278	Composições Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	431,00	27,07	547,67	547,67
17.2.5	COM-01150775	Composições Próprias	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	227,49	27,07	289,07	289,07
17.2.6	COM-25492294	Composições Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3.758,77	27,07	4.776,26	4.776,26
17.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)								26.536,72
17.3.1	Subsistema de Captação								14.881,15
17.3.1.1	COM-89801871	Composições Próprias	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	61,74	27,07	78,45	1.490,55
17.3.1.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	67,57	27,07	85,86	12.363,84
17.3.1.3	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	16,90	27,07	21,47	300,58
17.3.1.4	COM-67509405	Composições Próprias	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	19,00	30,08	27,07	38,22	726,18
17.3.2	Subsistema de Descida								1.984,36
17.3.2.1	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	51,95	27,07	66,01	462,07

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.2.2	S10728	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	87,00	27,07	110,55	773,85
17.3.2.3	S09048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	7,00	52,95	27,07	67,28	470,96
17.3.2.4	S10781	ORSE	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	28,00	7,80	27,07	9,91	277,48
17.3.3	Subsistema de Aterramento								9.671,21
17.3.3.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	99,00	58,12	27,07	73,85	7.311,15
17.3.3.2	COM-70049909	Composições Próprias	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	51,31	27,07	65,19	456,33
17.3.3.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	109,53	27,07	139,17	974,19
17.3.3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	50,07	27,07	63,62	445,34
17.3.3.5	COM-49879008	Composições Próprias	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	381,05	27,07	484,20	484,20
18	APARELHOS E METAIS								30.277,00
18.1	APARELHOS								19.935,26
18.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	563,05	27,07	715,46	4.292,76
18.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	43,64	27,07	55,45	332,70
18.1.3	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	954,67	27,07	1.213,09	1.213,09
18.1.4	S12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	128,53	27,07	163,32	979,92
18.1.5	COMP-049177	Composições Próprias	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	2.148,49	27,07	2.730,08	6.497,59




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1.577,47	27,07	2.004,49	2.245,02
18.1.7	S07611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	83,35	27,07	105,91	635,46
18.1.8	I03585	ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	un	7,00	189,90	27,07	241,30	1.689,10
18.1.9	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	597,41	27,07	759,12	2.049,62
18.2	METAIS								10.341,74
18.2.1	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	8,00	50,94	27,07	64,72	517,76
18.2.2	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	166,13	27,07	211,10	844,40
18.2.3	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	177,14	27,07	225,09	1.800,72
18.2.4	S13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	110,63	27,07	140,57	1.124,56
18.2.5	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	6,00	794,09	27,07	1.009,05	6.054,30
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS								300.940,30
19.1	EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS								22.979,78
19.1.1	S08493	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 15,19	un	1,00	10.038,51	15,19	11.563,35	11.563,35
19.1.2	COM-74322221	Composições Próprias	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	3,00	1.424,49	15,19	1.640,87	4.922,61
19.1.3	COM-10648962	Composições Próprias	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE) - BDI = 15,19	un	1,00	5.637,49	15,19	6.493,82	6.493,82
19.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO								68.079,24
19.2.1	103247	Composições Próprias	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 15,19	un	4,00	3.729,28	15,19	4.295,75	17.183,00

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.2	COM-47449265	Composições Próprias	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	4,00	2.833,30	15,19	3.263,67	13.054,68
19.2.3	COMP-82104209	Composições Próprias	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	4,00	8.212,86	15,19	9.460,39	37.841,56
19.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA								124.487,17
19.3.1	COMP-57960696	Composições Próprias	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 - BDI = 15,19	un	1,00	72.000,00	15,19	82.936,80	82.936,80
19.3.2	COMP-24345471	Composições Próprias	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 15,19	ml	76,78	123,25	15,19	141,97	10.900,45
19.3.3	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - BDI = 15,19	UN	2,00	106,34	15,19	122,49	244,98
19.3.4	COM-83226303	Composições Próprias	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). - BDI = 15,19	un	1,00	26.395,47	15,19	30.404,94	30.404,94
19.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR								80.494,73
19.4.1	COM-45871337	Composições Próprias	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). - BDI = 15,19	un	1,00	69.879,97	15,19	80.494,73	80.494,73
19.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO								4.899,38
19.5.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 15,19	UN	13,00	20,85	15,19	24,01	312,13
19.5.2	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 15,19	UN	3,00	222,50	15,19	256,29	768,87
19.5.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 15,19	UN	3,00	684,04	15,19	787,94	2.363,82
19.5.4	S12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	6,00	15,90	15,19	18,31	109,86
19.5.5	S13830	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente - BDI = 15,19	un	2,00	33,06	15,19	38,08	76,16
19.5.6	S12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - BDI = 15,19	un	19,00	23,04	15,19	26,53	504,07



Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.5.7	MPAM - INC - 001	SBC	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR - BDI = 15,19	UN	6,00	6,03	15,19	6,94	41,64
19.5.8	S12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	2,00	17,26	15,19	19,88	39,76
19.5.9	COM-25046013	Composições Próprias	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	3,00	197,67	15,19	227,69	683,07
20	DRENAGEM								20.055,23
20.1	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	6.212,31	27,07	7.893,98	7.893,98
20.2	S00299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	61,12	27,07	77,66	2.190,01
20.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	38,43	27,07	48,83	146,49
20.4	104788	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	9,65	27,07	12,26	183,90
20.5	S13431	ORSE	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	2.012,54	27,07	2.557,33	2.557,33
20.6	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,62	10,03	27,07	12,74	925,17
20.7	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,36	27,07	88,13	176,26
20.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	9,13	27,07	11,60	174,00
20.9	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	5,47	27,07	6,95	69,50
20.10	COMP-505544	Composições Próprias	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 15,19	un	1,00	2.604,12	15,19	2.999,68	2.999,68
20.11	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	46,04	46,82	27,07	59,49	2.738,91
21	COMUNICAÇÃO VISUAL								25.197,77




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.1	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	27,07	1.532,47	1.532,47
21.2	COMP-742606	Composições Próprias	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1,00	5.100,00	27,07	6.480,57	6.480,57
21.3	COMP-467722	Composições Próprias	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	37,56	27,07	47,72	2.958,64
21.4	COMP-316951	Composições Próprias	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	un	65,00	15,43	27,07	19,60	1.274,00
21.5	I09092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,00	1.747,67	27,07	2.220,76	2.220,76
21.6	COMP-76640435	Composições Próprias	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	6.636,36	27,07	8.432,82	8.432,82
21.7	COMP-216199	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	67,00	27,07	85,13	2.298,51
22	PAISAGISMO								31.614,87
22.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	109,00	145,86	27,07	185,34	20.202,06
22.2	S02397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	111,00	37,71	27,07	47,91	5.318,01
22.3	S10746	ORSE	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	1.598,81	27,07	2.031,60	6.094,80
23	LIMPEZA								21.046,14
23.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	2.760,44	27,07	3.507,69	21.046,14
VALOR SEM ENCARGOS:									2.161.991,45
VALOR ENCARGOS:									289.086,18


VALOR BDI: 584.421,62
VALOR BDI DIFERENCIADO: 44.160,69
VALOR TOTAL: 3.079.659,94

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S10781	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	28,00	9,91	277,48
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	64,72	517,76
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	6,59	83.508,48
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	590,12	86,05	50.779,82
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	231,70	86,83	20.118,51
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	135,12	270,24
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	349,27	2,27	792,84
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	Composições	un	4,00	4.738,79	18.955,16
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	19,05	632,37	12.046,64
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	728,00	17,81	12.965,68
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	45,00	21,25	956,25
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,00	19,89	39,78
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	340,00	14,32	4.868,80
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	8,00	13,74	109,92
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,00	14,84	2.448,60
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	419,00	16,86	7.064,34
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	16,31	1.467,90
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,00	18,92	1.097,36
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.304,00	17,14	22.350,56
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	66,00	15,26	1.007,16
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.682,00	13,01	21.882,82
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,00	12,73	738,34
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,00	14,58	291,60
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.133,00	17,29	19.589,57
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	144,00	16,74	2.410,56
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	520,00	23,08	12.001,60
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	143,27	40,02	5.733,66
COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições	m³	774,52	85,65	66.337,63
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições	Un	1,00	7.893,98	7.893,98
COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	1.810,09	5.430,27
COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	10.436,08	41.744,32
COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	3.600,27	14.401,08

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	Composições	M2	2,38	2.730,08	6.497,59
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	1,12	2.004,49	2.245,02
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	211,10	844,40
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	225,09	1.800,72
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	140,57	1.124,56
S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	18,00	252,34	4.542,12
COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	251,17	753,51
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	5,00	6,93	34,65
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	583,00	31,33	18.265,39
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	29,84	149,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.584,42	5,26	8.334,04
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	50,00	48,65	2.432,50
COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	m	5,00	60,07	300,35
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	272,00	8,78	2.388,16
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.443,47	8,19	11.822,01
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	386,00	12,44	4.801,84
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	340,00	11,47	3.899,80
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	199,00	95,07	18.918,93
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	288,37	288,37
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	63,62	445,34
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.276,57	2.553,14
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	46,15	101,98	4.706,37
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	M	46,04	59,49	2.738,91
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	125,17	45,80	5.732,78
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.281,18	5,04	11.497,14
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composições	ml	76,78	156,61	12.024,51
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	61,40	846,46	51.972,64
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	37,62	846,46	31.843,82
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,95	669,09	1.973,81
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	21,47	300,58
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	156,06	28,46	4.441,46

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			Fonte	Versão
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	78,60	26,01	2.044,38
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	144,00	85,86	12.363,84
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	99,00	73,85	7.311,15
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	44,00	13,30	585,20
COMP-57960696	Cabine detetora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006	Composições	un	1,00	91.490,40	91.490,40
COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	444,75	1.334,25
COM-49879008	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	484,20	484,20
S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	784,12	784,12
COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	UN	7,00	219,98	1.539,86
S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	un	7,00	110,55	773,85
S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	28,20	77,66	2.190,01
S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	Un	7,00	67,28	470,96
COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	19,00	38,22	726,18
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições	un	1,00	8.432,82	8.432,82
S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	ORSE	m	10,23	142,38	1.456,54
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	12,00	70,35	844,20
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	19,00	14,25	270,75
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	14,25	99,75
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	15,19	60,76
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	16,13	32,26
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	87,88	87,88
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	40,70	876,04	35.654,82
S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	2.065,00	0,71	1.466,15
COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	155,99	467,97
COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	716,85	1.433,70
COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	542,48	1.084,96
COM-14255408	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	125,04	250,08
COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	168,85	675,40
INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	M2	173,00	609,22	105.395,06
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	9,86	394,40
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	21,28	851,20
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	110,00	18,84	2.072,40
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	105,00	26,93	2.827,65
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	550,05	10,91	6.001,04
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	7,00	66,01	462,07
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	24.946,26	149.677,56

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	2.985,29	2.985,29
COMP-62865698	EPI e Ferramental	Composições	Mês	6,00	6.089,19	36.535,14
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	413,00	19,93	8.231,09
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	13,91	88,37	1.229,22
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	59,13	80,38	4.752,86
102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,70	759,12	2.049,62
100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	SINAPI	M	584,00	154,72	90.356,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	1,81	22.936,32
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	195,00	112,64	21.964,80
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	647,00	268,63	173.803,61
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	3,00	282,73	848,19
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	869,20	2.607,60
COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	4.770,71	9.541,42
COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	4.258,73	4.258,73
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	329,50	74,95	24.696,02
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	248,58	151,58	37.679,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	307,43	157,05	48.281,88
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	2.170,15	4.340,30
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	950,22	950,22
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	11,00	1.097,68	12.074,48
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	5,00	1.694,61	8.473,05
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	105,12	75,64	7.951,27
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	6.515,99	6.515,99
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	214,59	11,51	2.469,93
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	565,75	3.394,50
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	un	1,00	12.755,93	12.755,93
COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições	M²	232,00	115,30	26.749,60
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	7.388,53	7.388,53
COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composições	m	150,00	7,28	1.092,00
COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	Composições	un	1,00	33.540,72	33.540,72
COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composições	m2	0,88	919,79	809,41

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		<div> <div> FORTE </div> <div> VERSAO </div> </div>		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		<div> <div> ORSE </div> <div> 2025/09 </div> </div>		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		<div> <div> SICRO NOVO </div> <div> 2025/07 COM DESONERAÇÃO </div> </div>		
	UNIDADES:	315.02M²		<div> <div> SINAPI </div> <div> 2025/09 COM DESONERAÇÃO </div> </div>		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		<div> <div> Composições Próprias </div> <div> PROPRIA </div> </div>		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	26,00	2.222,55	57.786,30
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições	m²	12,04	147,74	1.778,78
S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	111,00	47,91	5.318,01
COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4" x 1/2") com espaçamento e=20mm	Composições	m²	1,00	2.207,53	2.207,53
S03958	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades.	ORSE	m2	93,95	508,22	47.747,26
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	7,00	139,17	974,19
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	SINAPI	M2	183,80	52,54	9.656,85
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	86,61	143,20	12.402,55
COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições	Un	1,00	1.740,82	1.740,82
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	206,60	36,08	7.454,12
COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composições	un	1,00	289,07	289,07
COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	440,27	440,27
COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	223,74	223,74
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,42	456,42	7.037,99
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	32,13	96,39
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	10,02	50,10
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	17,39	86,95
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	13,35	186,90
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	32,23	161,15
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	9,75	165,75
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	22,00	16,56	364,32
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	48,83	146,49
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	7,94	119,10
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34,00	11,60	394,40
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	21,00	126,00
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	23,90	47,80
S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	m2	1,20	897,95	1.077,54
S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	0,32	405,34	129,70

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%						
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09		
	FORTE	VERSÃO									
	ORSE	2025/09									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO									
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	315.02M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
90789	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	1.624,18	12.993,44
100675	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	2.042,16	28.590,24
S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	1.009,05	6.054,30
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	99,02	257,36	25.483,78
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições	mês	6,00	3.507,69	21.046,14
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	76,00	59,01	4.484,76
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	96,00	30,41	2.919,36
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	5,00	1.108,42	5.542,10
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	126,94	126,94
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	13,00	26,49	344,37
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	17,96	287,36
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	33,00	9,14	301,62
COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composições	Un	62,00	47,72	2.958,64
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	ORSE	un	7,00	241,30	1.689,10
S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	5,00	1.016,56	5.082,80
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	5,00	2.033,12	10.165,60
S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	5,00	2.287,26	11.436,30
COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,00	6.480,57	6.480,57
COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	Composições	un	65,00	306,06	19.893,90
COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	Composições	un	9,00	286,08	2.574,72
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	9.172,07	55.032,42
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	96,00	17,63	1.692,48
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	329,50	52,00	17.134,00
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	248,58	99,85	24.820,71
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	307,43	153,38	47.153,61
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	2.220,76	2.220,76
COM-89801871	Minicaptores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	Composições	un	19,00	78,45	1.490,55
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições	ton	30,00	365,45	10.963,50
S02375	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	ORSE	m2	318,75	167,61	53.425,68
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	34,92	189,84	6.629,21

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições	m²	44,17	136,01	6.007,56
100750	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	SINAPI	M2	574,14	23,48	13.480,80
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	75,00	4,16	312,00
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	5,88	24,37	143,29
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	143,27	1,57	224,93
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.166,38	26,44	30.839,08
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,44	43,83	63,11
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	92,59	10,97	1.015,71
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	21,29	180,69	3.846,89
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,00	253,88	7.362,52
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	1.532,47	1.532,47
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	701,00	21,19	14.854,19
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	109,00	185,34	20.202,06
059455	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	19,00	883,93	16.794,67
COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composições	un	1,00	580,55	580,55
COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composições	un	1,00	547,67	547,67
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	27,90	889,14	24.807,00
90838	PORTA SAIDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	2.274,23	2.274,23
COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	6,00	1.477,50	8.865,00
COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	1,00	2.682,93	2.682,93
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	759,96	4.559,76
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	59,13	5,59	330,53
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	8,00	11,79	94,32
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	86,61	43,07	3.730,29
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	1.603,21	58,85	94.348,90
S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	703,90	58,85	41.424,51
S12884	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	19,00	29,27	556,13
S12889	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	2,00	21,93	43,86
S12888	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	6,00	20,20	121,20
S13830	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	ORSE	un	2,00	42,00	84,00
S10746	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	2.031,60	6.094,80

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	127,57	510,28
COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	68,12	544,96
COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	13,00	88,74	1.153,62
COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	44,11	44,11
COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	30,00	157,00	4.710,00
COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	134,83	1.078,64
COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	145,22	290,44
COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	154,66	154,66
COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	128,32	384,96
COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	131,79	527,16
COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	126,05	126,05
COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	17,58	17,58
COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	39,16	39,16
COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	117,76	942,08
COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	10,00	65,45	654,50
COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	65,00	17,58	1.142,70
COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	142,38	142,38
COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	115,74	925,92
COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	15,00	148,46	2.226,90
COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	13,00	122,19	1.588,47
S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	5,90	405,34	2.391,50
S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	un	6,00	163,32	979,92
S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	6,00	105,91	635,46
COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	Composições	un	1,00	2.794,10	2.794,10
COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	8,69	725,98	6.308,76
S13720	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	ORSE	m2	4,17	562,47	2.345,49
COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	Composições	un	6,00	1.439,89	8.639,34

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
 <div> <div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div> <div>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Edificações</div> </div>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	1.033,81	1.033,81
COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	1.824,56	1.824,56
COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	3.625,71	3.625,71
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	20,71	165,68
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	46,00	7,73	355,58
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	70,00	6,95	486,50
104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	12,26	183,90
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	12,41	26,62	330,35
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	88,13	616,91
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	14,00	39,68	555,52
101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	12,00	43,12	517,44
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	265,00	176,34	46.730,10
104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	199,73	142,85	28.531,43
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	346,36	15,83	5.482,87
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	19,02	22,89	435,36
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,73	61,00	4.680,53
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1.577,15	42,75	67.423,16
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	703,90	37,85	26.642,61
COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	100,25	802,00
COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	94,12	188,24
COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	65,37	130,74
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	55,45	332,70
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	0,10	1.267,20
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,00	164,61	1.316,88
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	6,00	7,66	45,96
COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composições	un	1,00	7.163,55	7.163,55
COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25).	Composições	un	1,00	88.796,47	88.796,47
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	Composições	un	1,00	2.999,68	2.999,68
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	7,00	65,19	456,33
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.213,09	1.213,09
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	156,61	94,42	14.787,11
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	49,37	49,37

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Planejamento, Registros e Arquivo</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%							
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%							
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09		
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	315.02M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	4,00	21,27	85,08
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	1,00	45,24	45,24
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	267,00	235,81	62.961,27
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	7,00	12,18	85,26
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	267,00	57,09	15.243,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	1,56	19.768,32
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	64,14	36,65	2.350,73
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	11,16	20,24	225,87
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	35,02	14,53	508,84
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	12,39	26,34	326,35
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	1,00	49,83	49,83
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	71,82	21,81	1.566,39
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	147,12	12,74	1.874,30
S13431	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortleve ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	ORSE	un	1,00	2.557,33	2.557,33
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições	un	1,00	2.195,33	2.195,33
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	SINAPI	UN	5,00	14,39	71,95
S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	4,00	11,76	47,04
S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	1,00	15,32	15,32
86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	SINAPI	UN	6,00	715,46	4.292,76
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	SINAPI	M	54,60	26,30	1.435,98
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	6,00	10.844,67	65.068,02
COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composições	m²	27,00	85,13	2.298,51
COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Composições	un	65,00	19,60	1.274,00


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário</small>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	834,14	10,12	90,87	19,31	16.107,05
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	398,21	12,34	90,87	23,55	9.377,61
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	177,67	9,16	90,87	17,48	3.105,49
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	63,89	9,52	90,87	18,17	1.160,69
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2.568,48	10,12	90,87	19,31	49.597,15
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.018,35	15,04	90,87	28,70	29.226,35
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00	19,93	90,87	38,04	228,24
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	225,83	10,12	90,87	19,31	4.360,77
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	14,83	18,88	90,87	36,03	534,32
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	12.903,00	52,15	19.631,91	117.791,46
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	4,32	61,56	90,87	117,49	507,55
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	183,34	9,56	90,87	18,24	3.344,12
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	80,76	10,12	90,87	19,31	1.559,28
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	42,49	7,86	90,87	15,00	637,35
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	36,06	10,75	90,87	20,51	739,38
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	42,42	11,65	90,87	22,23	942,77
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	4.744,09	52,15	7.218,13	43.308,78
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	217,84	10,31	90,87	19,67	4.284,91
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,20	11,88	90,87	22,67	27,20
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	19,44	13,18	90,87	25,15	488,66
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	17,35	13,69	90,87	26,13	453,09
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	6,00	13,69	90,87	26,13	156,78
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	SINAPI	H	156,51	15,24	90,87	29,08	4.551,31
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	310,00	11,15	90,87	21,28	6.596,58
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	28,51	16,53	90,87	31,55	899,17
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,76	15,88	90,87	30,31	265,21
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	5,14	16,30	90,87	31,11	159,59
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	324,13	16,09	90,87	30,71	9.953,72
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,16	11,76	90,87	22,44	115,79
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	9,71	16,07	90,87	30,67	297,49
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3.369,01	10,12	90,87	19,31	65.055,39
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	3.152,17	10,12	90,87	19,31	60.868,40
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,01	10,12	90,87	19,31	19,50
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.097,86	12,58	90,87	24,01	26.359,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	10.416,65	7,48	90,87	14,27	148.645,45
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	80,01	11,90	90,87	22,71	1.816,80
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	36,33	9,99	90,87	19,06	692,25
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	90,96	8,93	90,87	17,04	1.549,95
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições Próprias	mês	6,00	5.609,21	52,15	8.534,41	51.206,46

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA


	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S06408 *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	8,08	17,42
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	100,00	100,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	1,30	3,91
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06000000	44,60	2,68
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	0,78	14,44
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	137,75	0,62
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	130,12	0,59
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	0,43	26,01
					TOTAL Material:	165,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	19,31	32,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,48320000	14,27	63,98
					TOTAL Mão de Obra:	96,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	216,19
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	45,88
					VALOR BDI (27.07%):	70,94
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	262,07
					VALOR TOTAL COM BDI:	333,01

S10781 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50
					TOTAL Material:	3,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	28,70	2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	4,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,05
					VALOR BDI (27.07%):	2,11
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	32,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	249,60
VALOR TOTAL COM BDI:	317,12

103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	2,49	33,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	41,93	0,42
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,10	1,72
TOTAL Material:						36,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	19,31	16,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	14,27	6,14
TOTAL Mão de Obra:						22,75


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	812,91	9,59
TOTAL Serviço:						9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	57,06
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,28
VALOR BDI (27.07%):	18,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	235,70
VALOR TOTAL:	16.107,73
VALOR TOTAL COM BDI:	20.465,83

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.984,84	2.984,84
TOTAL Equipamento:						2.984,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,11	6,66
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,87	8,70
					TOTAL Material:	63,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	22,23	51,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	14,27	33,30
					TOTAL Mão de Obra:	85,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.092,50
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	40,54
					VALOR BDI (27.07%):	848,11
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	4,00
					VALOR TOTAL:	12.532,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	15.924,60

103267 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	7.044,02	7.044,02
					TOTAL Equipamento:	7.044,02

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,63	6,52
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	1,11	11,10
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,28	2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,87	8,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	4,25	5,44
					TOTAL Material:	76,18


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	3,97110000	22,23	88,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,97110000	14,27	56,67
					TOTAL Mão de Obra:	144,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	7.196,16
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	68,99
					VALOR BDI (27.07%):	1.966,67
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	29.060,60
VALOR TOTAL COM BDI:	36.927,28

103245 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.052,18	2.052,18
				TOTAL Equipamento:		2.052,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,11	6,66
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,87	8,70
				TOTAL Material:		63,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	22,23	51,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	14,27	33,30
				TOTAL Mão de Obra:		85,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		2.159,84
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		40,54
				VALOR BDI (27.07%):		595,64
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL:		8.801,52
				VALOR TOTAL COM BDI:		11.184,08


88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	110,00	124,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,68	126,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,98	332,83
				TOTAL Material:		583,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Sistema de Planejamento, Registros e Contábil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,78000000	14,27	125,29
TOTAL Mão de Obra:						125,29
VALOR SEM ENCARGOS:						649,59
VALOR ENCARGOS (90.87%):						59,62
VALOR BDI (27.07%):						191,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						0,16
VALOR TOTAL:						113,47
VALOR TOTAL COM BDI:						144,19

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	110,00	125,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,68	287,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,98	188,67
TOTAL Material:						601,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,10000000	14,27	158,40
TOTAL Mão de Obra:						158,40
VALOR SEM ENCARGOS:						684,60
VALOR ENCARGOS (90.87%):						75,37
VALOR BDI (27.07%):						205,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						6,96
VALOR TOTAL:						5.289,39
VALOR TOTAL COM BDI:						6.721,20

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	1,66	4,65
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	5,59	4,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	110,00	129,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,68	264,50

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,98	173,58
					TOTAL Material:	567,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,65000000	21,28	77,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,79000000	14,27	11,27
					TOTAL Mão de Obra:	88,94

VALOR SEM ENCARGOS:	623,89
VALOR ENCARGOS (90.87%):	42,33
VALOR BDI (27.07%):	180,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	1,03
VALOR TOTAL:	686,20
VALOR TOTAL COM BDI:	871,95


87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,41	1,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	2,00	2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	111,43	105,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,98	417,96
					TOTAL Material:	523,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,32000000	21,28	91,93
					TOTAL Mão de Obra:	91,93

VALOR SEM ENCARGOS:	575,37
VALOR ENCARGOS (90.87%):	43,76
VALOR BDI (27.07%):	167,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	8,45
VALOR TOTAL:	5.231,64
VALOR TOTAL COM BDI:	6.647,78

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)
--

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,41	1,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	2,00	1,74
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,95	135,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	110,00	118,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,98	476,28
				TOTAL Material:		730,19


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,75000000	21,28	79,80
				TOTAL Mão de Obra:		79,80

VALOR SEM ENCARGOS:	774,92
VALOR ENCARGOS (90.87%):	37,99
VALOR BDI (27.07%):	220,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	2,95
VALOR TOTAL:	2.398,08
VALOR TOTAL COM BDI:	3.047,23

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	110,00	137,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	0,98	552,32
				TOTAL Material:		689,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,65000000	14,27	166,25
				TOTAL Mão de Obra:		166,25


VALOR SEM ENCARGOS:	776,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):	79,11
VALOR BDI (27.07%):	231,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	2,16
VALOR TOTAL:	1.849,11

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL COM BDI:	2.349,64
----------------------	----------

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	0,41	1,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	2,00	2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,45
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	110,00	139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,98	562,14
TOTAL Material:						701,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,42000000	21,28	94,06
TOTAL Mão de Obra:						94,06
VALOR SEM ENCARGOS:						754,57
VALOR ENCARGOS (90.87%):						44,78
VALOR BDI (27.07%):						216,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						3,70
VALOR TOTAL:						2.957,59
VALOR TOTAL COM BDI:						3.758,20


88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,00	117,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,98	473,30
TOTAL Material:						591,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,57000000	14,27	122,29
TOTAL Mão de Obra:						122,29
VALOR SEM ENCARGOS:						655,10
VALOR ENCARGOS (90.87%):						58,19
VALOR BDI (27.07%):						193,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						2,41

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL:	1.719,02
VALOR TOTAL COM BDI:	2.184,35

87371 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	110,00	130,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	177,92000000	1,68	298,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	133,44000000	0,98	130,77
TOTAL Material:						560,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	10,88000000	14,27	155,26
TOTAL Mão de Obra:						155,26
VALOR SEM ENCARGOS:						641,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):						73,88
VALOR BDI (27.07%):						193,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						0,03
VALOR TOTAL:						21,47
VALOR TOTAL COM BDI:						27,28


87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	0,41	0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	2,00	6,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	7,70	0,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	110,00	139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,98	275,90
TOTAL Material:						416,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,33000000	21,28	92,14
TOTAL Mão de Obra:						92,14

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	471,44
VALOR ENCARGOS (90.87%):	43,86
VALOR BDI (27.07%):	139,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	0,20
VALOR TOTAL:	103,06
VALOR TOTAL COM BDI:	130,95

92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08	
				TOTAL Material:		0,83	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04640000	19,31	0,90	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00760000	14,27	0,11	
				TOTAL Mão de Obra:		1,01	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,85	8,85	
				TOTAL Serviço:		8,85	
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
						VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,52
						VALOR BDI (27.07%):	2,89
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE (KG):	136,40
						VALOR TOTAL:	1.458,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.852,31

92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10150000	19,31	1,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01660000	14,27	0,24

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	2,20
--------------------	------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,06	11,06

TOTAL Serviço:	11,06
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,22
VALOR BDI (27.07%):	3,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	45,80
VALOR TOTAL:	648,98
VALOR TOTAL COM BDI:	824,40

101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	31,17	31,17
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,28	0,56
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	4,25	0,71
				TOTAL Material:		35,30


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,37340000	28,70	10,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04148470	14,27	0,59

TOTAL Mão de Obra:	11,31
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	41,23
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,38
VALOR BDI (27.07%):	12,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	186,44
VALOR TOTAL COM BDI:	236,88

S01052 Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022 (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,90	0,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	46,00	46,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	72,41	0,72
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	0,30	0,56
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	69,74	1,05
					TOTAL Material:	48,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	19,31	2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	14,27	2,00
					TOTAL Mão de Obra:	4,70

VALOR SEM ENCARGOS:	51,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,23
VALOR BDI (27.07%):	14,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	107,16
VALOR TOTAL COM BDI:	136,16


S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	3,86	2,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	2,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	20,00000000	1,10	22,00
					TOTAL Material:	22,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	19,31	12,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	14,27	5,42
					TOTAL Mão de Obra:	17,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01380000	558,82	7,71
					TOTAL Serviço:	7,71


VALOR SEM ENCARGOS:	41,13
VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,83
VALOR BDI (27.07%):	13,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	276,35

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL:	13.806,44
VALOR TOTAL COM BDI:	17.542,69

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,86	5,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	5,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,70	47,60
					TOTAL Material:	47,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	19,31	29,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	14,27	12,99
					TOTAL Mão de Obra:	42,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	558,82	17,88
					TOTAL Serviço:	17,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	92,67
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	21,02
					VALOR BDI (27.07%):	30,77
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m2):	6,28
					VALOR TOTAL:	713,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	907,20

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,78	352,72
					TOTAL Material:	460,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	14,27	57,08

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

TOTAL Mão de Obra:	57,08
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	490,64
VALOR ENCARGOS (90.87%):	27,16
VALOR BDI (27.07%):	140,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	13,20
VALOR TOTAL:	6.834,96
VALOR TOTAL COM BDI:	8.685,07

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,78	352,72
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	8,83	176,60
TOTAL Material:						637,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	14,27	57,08
TOTAL Mão de Obra:						57,08


VALOR SEM ENCARGOS:	667,24
VALOR ENCARGOS (90.87%):	27,16
VALOR BDI (27.07%):	187,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	0,06
VALOR TOTAL:	41,66
VALOR TOTAL COM BDI:	52,94

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,78	234,00
TOTAL Material:						342,00


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	14,27	57,08
TOTAL Mão de Obra:						57,08
VALOR SEM ENCARGOS:						371,92
VALOR ENCARGOS (90.87%):						27,16
VALOR BDI (27.07%):						108,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m3):						0,00
VALOR TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,00

S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	1,30	192,40
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	0,78	115,44
TOTAL Material:						431,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	14,27	57,08
TOTAL Mão de Obra:						57,08
VALOR SEM ENCARGOS:						460,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):						27,16
VALOR BDI (27.07%):						132,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m3):						10,55
VALOR TOTAL:						5.149,45
VALOR TOTAL COM BDI:						6.543,32


S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,30	236,60
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,78	141,96

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

						TOTAL Material:	501,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	14,27	57,08	
						TOTAL Mão de Obra:	57,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	531,66
						VALOR ENCARGOS (90.87%):	27,16
						VALOR BDI (27.07%):	151,27
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE (m3):	35,75
						VALOR TOTAL:	19.977,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	25.385,71

S04303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	2,86	2,40
				TOTAL Material:		2,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00700000	14,27	0,10
				TOTAL Mão de Obra:		0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,45
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,05
				VALOR BDI (27.07%):		0,67
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (kg):		8,80
				VALOR TOTAL:		22,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		27,89

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	2,43000000	1,82	4,42
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,74000000	5,79	4,28
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		8,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	100,00	121,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	1,30	235,55
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	0,78	105,99
					TOTAL Material:	462,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,17000000	21,28	67,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	14,27	10,85
					TOTAL Mão de Obra:	78,31


VALOR SEM ENCARGOS:	512,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):	37,28
VALOR BDI (27.07%):	148,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	0,02
VALOR TOTAL:	10,99
VALOR TOTAL COM BDI:	13,96

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,78	0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,30

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,54	8,54
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	30,99	0,62
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,36	0,14
					TOTAL Material:	9,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	19,31	1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	14,27	1,14
					TOTAL Mão de Obra:	2,68

VALOR SEM ENCARGOS:	11,10
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,27
VALOR BDI (27.07%):	3,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (kg):	747,84
VALOR TOTAL:	9.250,78

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL COM BDI:	11.748,56
----------------------	-----------

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,78	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,08	8,08
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	30,99	0,62
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,36	0,14
TOTAL Material:						8,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	19,31	1,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	14,27	1,00
TOTAL Mão de Obra:						2,35


VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,12
VALOR BDI (27.07%):	3,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (kg):	5,39
VALOR TOTAL:	62,20
VALOR TOTAL COM BDI:	79,01

89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	29,08	58,16
TOTAL Mão de Obra:						58,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,77	29,77
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
TOTAL Serviço:						38,95

VALOR SEM ENCARGOS:	69,43
VALOR ENCARGOS (90.87%):	27,68

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	26,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	52,56
VALOR TOTAL:	5.104,10
VALOR TOTAL COM BDI:	6.485,37


89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	29,08	58,16
TOTAL Mão de Obra:						58,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,77	29,77
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,94	27,94
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	100,72	100,72
TOTAL Serviço:						167,61

VALOR SEM ENCARGOS:	198,09
VALOR ENCARGOS (90.87%):	27,68
VALOR BDI (27.07%):	61,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	25,69
VALOR TOTAL:	5.800,03
VALOR TOTAL COM BDI:	7.369,94

89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	SINAPI	UN	0,00004570	651.367,18	29,77
TOTAL Equipamento:						29,77

VALOR SEM ENCARGOS:	29,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	8,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	78,25
VALOR TOTAL:	2.329,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.959,41


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

89213 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	SINAPI	UN	0,00001410	651.367,18	9,18
TOTAL Equipamento:						9,18
VALOR SEM ENCARGOS:						9,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						2,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						78,25
VALOR TOTAL:						718,33
VALOR TOTAL COM BDI:						912,39

89214 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	SINAPI	UN	0,00004290	651.367,18	27,94
TOTAL Equipamento:						27,94
VALOR SEM ENCARGOS:						27,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						7,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						25,69
VALOR TOTAL:						717,77
VALOR TOTAL COM BDI:						911,99

89215 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,52000000	6,49	100,72
TOTAL Material:						100,72
VALOR SEM ENCARGOS:						100,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						27,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						25,69
VALOR TOTAL:						2.587,49
VALOR TOTAL COM BDI:						3.287,80

100676 BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019 (UN)

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,82400000	64,47	53,12
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,61	5,37
TOTAL Material:						58,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,17700000	18,17	39,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,08900000	14,27	15,54
TOTAL Mão de Obra:						55,10

VALOR SEM ENCARGOS:	87,37
VALOR ENCARGOS (90.87%):	26,22
VALOR BDI (27.07%):	30,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	1.590,26
VALOR TOTAL COM BDI:	2.020,62

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHI):						135,75
VALOR TOTAL:						55,65
VALOR TOTAL COM BDI:						70,59


88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
					TOTAL Serviço:	2,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	0,54
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (CHP):	107,34
					VALOR TOTAL:	214,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	272,64

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.200,00	0,33
					TOTAL Equipamento:	0,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	0,08
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	243,09
					VALOR TOTAL:	80,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	99,66

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.200,00	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	0,02
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	243,09


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL:	19,44
VALOR TOTAL COM BDI:	24,30

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.200,00	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						107,34
VALOR TOTAL:						38,64
VALOR TOTAL COM BDI:						48,30

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,98	1,23
TOTAL Especiais:						1,23
VALOR SEM ENCARGOS:						1,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						107,34
VALOR TOTAL:						132,02
VALOR TOTAL COM BDI:						167,45


89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,35	1,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,44

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	51,18
VALOR TOTAL:	84,95
VALOR TOTAL COM BDI:	107,47

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,35	1,35
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
TOTAL Serviço:						5,59
VALOR SEM ENCARGOS:						5,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHP):						15,64
VALOR TOTAL:						87,42
VALOR TOTAL COM BDI:						111,04


89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	21.152,54	1,35
TOTAL Equipamento:						1,35
VALOR SEM ENCARGOS:						1,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						66,82
VALOR TOTAL:						90,20
VALOR TOTAL COM BDI:						114,26

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Sistema de Planejamento, Registro e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	21.152,54	0,31
				TOTAL Equipamento:		0,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,31
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		0,08
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		66,82
				VALOR TOTAL:		20,71
				VALOR TOTAL COM BDI:		26,05

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	21.152,54	1,48
				TOTAL Equipamento:		1,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,48
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		0,40
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		15,64
				VALOR TOTAL:		23,14
				VALOR TOTAL COM BDI:		29,40


89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,98	2,45
				TOTAL Especiais:		2,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,45
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		0,66
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		15,64
				VALOR TOTAL:		38,31
				VALOR TOTAL COM BDI:		48,64

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%						
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09		
	FORTE	VERSÃO									
	ORSE	2025/09									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO									
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	315.02M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,48	1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						1,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (chi):						0,05
VALOR TOTAL:						0,09
VALOR TOTAL COM BDI:						0,11

S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,48	1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,62	1,62
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Serviço:						5,79
VALOR SEM ENCARGOS:						5,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (chp):						0,01
VALOR TOTAL:						0,05
VALOR TOTAL COM BDI:						0,07

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	23.186,44	1,48
TOTAL Equipamento:						1,48

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (h):	0,07
VALOR TOTAL:	0,10
VALOR TOTAL COM BDI:	0,13

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	23.186,44	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:		0,34				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		0,09				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (h):		0,07				
VALOR TOTAL:		0,02				
VALOR TOTAL COM BDI:		0,03				

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	23.186,44	1,62
TOTAL Equipamento:						1,62
VALOR SEM ENCARGOS:		1,62				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		0,43				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (h):		0,01				
VALOR TOTAL:		0,01				
VALOR TOTAL COM BDI:		0,02				

S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 (h)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,94	2,35
TOTAL Serviço:						2,35
VALOR SEM ENCARGOS:		2,35				

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (h):	0,01
VALOR TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,02

S10004 Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	1,00000000	104,01	104,01
TOTAL Material:						104,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
TOTAL Mão de Obra:						14,35
VALOR SEM ENCARGOS:						111,53
VALOR ENCARGOS (90.87%):						6,83
VALOR BDI (27.07%):						32,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						27,90
VALOR TOTAL:						3.302,24
VALOR TOTAL COM BDI:						4.196,16


S11816 Box reto em alumínio de 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	1,00000000	3,99	3,99
TOTAL Material:						3,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11000000	28,70	3,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11000000	14,27	1,57
TOTAL Mão de Obra:						4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						6,46
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,26

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR BDI (27.07%):	2,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	14,00
VALOR TOTAL:	122,08
VALOR TOTAL COM BDI:	155,12

S12463 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,52	3,52
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	7,36	7,36
TOTAL Material:						10,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06000000	28,70	1,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06000000	14,27	0,86
TOTAL Mão de Obra:						2,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,23
					VALOR BDI (27.07%):	3,64
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	13,46
					VALOR TOTAL COM BDI:	17,10


92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	51,36	52,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,54	0,05
TOTAL Material:						52,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	28,70	2,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	14,27	1,18
TOTAL Mão de Obra:						3,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,05

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,69
VALOR BDI (27.07%):	15,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	1,50
VALOR TOTAL:	83,61
VALOR TOTAL COM BDI:	106,23

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	7,52	7,90
				TOTAL Material:		7,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00979630	28,70	0,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00734720	14,27	0,10
				TOTAL Mão de Obra:		0,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,10
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,18
				VALOR BDI (27.07%):		2,24
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		850,00
				VALOR TOTAL:		7.038,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		8.942,00

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	42,91	42,91
				TOTAL Material:		42,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13840000	19,31	2,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10880000	14,27	1,55
				TOTAL Mão de Obra:		4,22
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	208,33	2,94
				TOTAL Serviço:		2,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		47,48
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,59
				VALOR BDI (27.07%):		13,55


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	10,00
VALOR TOTAL:	500,70
VALOR TOTAL COM BDI:	636,20

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,30	4,30
TOTAL Material:						4,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	28,70	6,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	14,27	3,17
TOTAL Mão de Obra:						9,54
VALOR SEM ENCARGOS:		9,30				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		4,54				
VALOR BDI (27.07%):		3,74				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (UN):		67,00				
VALOR TOTAL:		927,28				
VALOR TOTAL COM BDI:		1.177,86				

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL Material:						6,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	28,70	6,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	14,27	3,17
TOTAL Mão de Obra:						9,54
VALOR SEM ENCARGOS:		11,21				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		4,54				
VALOR BDI (27.07%):		4,26				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (UN):		20,00				
VALOR TOTAL:		315,00				
VALOR TOTAL COM BDI:		400,20				

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
					TOTAL Material:	2,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	28,70	15,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	14,27	7,85
					TOTAL Mão de Obra:	23,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	713,29	0,64
					TOTAL Serviço:	0,64


VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,31
VALOR BDI (27.07%):	7,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	33,00
VALOR TOTAL:	880,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.118,70

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
					TOTAL Material:	2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,16400000	28,70	4,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16400000	14,27	2,34
					TOTAL Mão de Obra:	7,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	713,29	0,64
					TOTAL Serviço:	0,64
VALOR SEM ENCARGOS:	6,69					
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,40					
VALOR BDI (27.07%):	2,73					
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00					
QUANTIDADE (UN):	72,00					
VALOR TOTAL:	726,48					
VALOR TOTAL COM BDI:	923,04					

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
					TOTAL Material:	2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	28,70	8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	14,27	4,15
					TOTAL Mão de Obra:	12,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	713,29	0,64
					TOTAL Serviço:	0,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,99
					VALOR BDI (27.07%):	4,20
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	46,00
					VALOR TOTAL:	714,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	908,04


91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,13	26,13
					TOTAL Mão de Obra:	26,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,56	29,56
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
					TOTAL Serviço:	45,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	59,19
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,44
					VALOR BDI (27.07%):	19,39
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (CHI):	7,12
VALOR TOTAL:	510,00
VALOR TOTAL COM BDI:	648,06

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,13	26,13
					TOTAL Mão de Obra:	26,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,56	29,56
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,18	53,18
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	153,81	153,81
					TOTAL Serviço:	252,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	266,18
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,44
					VALOR BDI (27.07%):	75,42
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (CHP):	10,22
					VALOR TOTAL:	2.847,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.618,28

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	81.699,70	4,93
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	720.250,97	24,63

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Amazonas</p><p>Sistema de Planejamento, Registros e Custódia</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Equipamento:	29,56
--------------------	-------


VALOR SEM ENCARGOS:	29,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	8,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	17,34
VALOR TOTAL:	512,57
VALOR TOTAL COM BDI:	651,29

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	81.699,70	0,48
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	720.250,97	4,11
TOTAL Equipamento:						4,59

VALOR SEM ENCARGOS:	4,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	1,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	17,34
VALOR TOTAL:	79,59
VALOR TOTAL COM BDI:	101,09

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	81.699,70	1,19
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	720.250,97	10,16
TOTAL Equipamento:						11,35

VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	3,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	17,34
VALOR TOTAL:	196,80
VALOR TOTAL COM BDI:	250,04


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	81.699,70	6,94
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	720.250,97	46,24
TOTAL Equipamento:						53,18
VALOR SEM ENCARGOS:						53,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						14,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						10,22
VALOR TOTAL:						543,49
VALOR TOTAL COM BDI:						690,56

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	6,49	153,81
TOTAL Material:						153,81
VALOR SEM ENCARGOS:						153,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						41,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						29,58
VALOR TOTAL:						4.549,69
VALOR TOTAL COM BDI:						5.781,11


5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,15	25,15
TOTAL Mão de Obra:						25,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,44	29,44
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,40	11,40
					TOTAL Serviço:	45,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,63
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,97
					VALOR BDI (27.07%):	19,11
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (CHI):	0,00
					VALOR TOTAL:	0,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,15	25,15
					TOTAL Mão de Obra:	25,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,44	29,44
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,40	11,40
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,23	52,23
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	208,72	208,72
					TOTAL Serviço:	306,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	319,58
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,97
					VALOR BDI (27.07%):	89,75
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (CHP):	0,06
					VALOR TOTAL:	19,89
					VALOR TOTAL COM BDI:	25,27

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	720.250,97	24,70
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.950,00	4,74
TOTAL Equipamento:						29,44

VALOR SEM ENCARGOS:	29,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	7,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	0,07
VALOR TOTAL:	2,06
VALOR TOTAL COM BDI:	2,61


91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	720.250,97	4,11
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	85.950,00	0,50
TOTAL Equipamento:						4,61

VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	1,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	0,07
VALOR TOTAL:	0,32
VALOR TOTAL COM BDI:	0,40

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	720.250,97	10,16

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	85.950,00	1,24
					TOTAL Equipamento:	11,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	3,08
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	0,07
					VALOR TOTAL:	0,79
					VALOR TOTAL COM BDI:	1,01


5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	720.250,97	46,31
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.950,00	5,92
					TOTAL Equipamento:	52,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,23
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	14,13
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	0,06
					VALOR TOTAL:	3,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	3,98

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	6,49	208,72
					TOTAL Material:	208,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	208,72
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	56,50
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	0,06
					VALOR TOTAL:	12,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	15,91

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	71,63	0,99
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	278,62	5,52
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	88,73	0,93
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	195,71	1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,06
VALOR SEM ENCARGOS:						8,37
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,69
VALOR BDI (27.07%):						2,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						516,25
VALOR TOTAL:						4.677,22
VALOR TOTAL COM BDI:						5.942,03


87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06810000	19,31	1,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02550000	14,27	0,36
TOTAL Mão de Obra:						1,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	619,13	2,29
TOTAL Serviço:						2,29
VALOR SEM ENCARGOS:						3,01
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,96

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	1,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	2.285,18
VALOR TOTAL:	9.072,16
VALOR TOTAL COM BDI:	11.517,30

102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	45,18	45,18
TOTAL Material:						45,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,63300000	28,70	18,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,63300000	14,27	9,03
TOTAL Mão de Obra:						27,20
VALOR SEM ENCARGOS:						59,43
VALOR ENCARGOS (90.87%):						12,95
VALOR BDI (27.07%):						19,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						72,38
VALOR TOTAL COM BDI:						91,97


104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,36500000	28,70	10,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	14,27	1,18
TOTAL Mão de Obra:						11,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	713,29	3,64
TOTAL Serviço:						3,64
VALOR SEM ENCARGOS:						9,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):						5,85
VALOR BDI (27.07%):						4,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						293,10
VALOR TOTAL:						4.484,43
VALOR TOTAL COM BDI:						5.697,86

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36500000	19,31	7,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	14,27	1,18
				TOTAL Mão de Obra:		8,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	713,29	3,64
				TOTAL Serviço:		3,64
				VALOR SEM ENCARGOS: 7,65		
				VALOR ENCARGOS (90.87%): 4,22		
				VALOR BDI (27.07%): 3,21		
				VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00		
				QUANTIDADE (M): 96,00		
				VALOR TOTAL: 1.139,52		
				VALOR TOTAL COM BDI: 1.447,68		

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,71	30,71
				TOTAL Mão de Obra:		30,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
				TOTAL Serviço:		1,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,26
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		14,62
				VALOR BDI (27.07%):		8,62
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (CHI):		0,32
				VALOR TOTAL:		10,20
				VALOR TOTAL COM BDI:		12,96

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,71	30,71

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	30,71
--------------------	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,23	7,23

TOTAL Serviço:	9,56
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,62
VALOR BDI (27.07%):	10,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	2,76
VALOR TOTAL:	111,14
VALOR TOTAL COM BDI:	141,22

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	17.335,43	0,92

TOTAL Equipamento:	0,92
--------------------	------


VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	3,09
VALOR TOTAL:	2,84
VALOR TOTAL COM BDI:	3,58

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	17.335,43	0,25

TOTAL Equipamento:	0,25
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


QUANTIDADE (H):	3,09
VALOR TOTAL:	0,77
VALOR TOTAL COM BDI:	0,95

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	17.335,43	1,16
TOTAL Equipamento:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						1,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						2,76
VALOR TOTAL:						3,20
VALOR TOTAL COM BDI:						4,05

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	7,02	7,23
TOTAL Material:						7,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						2,76
VALOR TOTAL:						19,95
VALOR TOTAL COM BDI:						25,33

102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80280000	0,41	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85140000	2,00	1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	110,00	82,53

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,98	326,31
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	207,40	123,61
					TOTAL Material:	532,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,65420000	21,28	35,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,61250000	14,27	37,28
					TOTAL Mão de Obra:	72,48
VALOR SEM ENCARGOS:						572,46
VALOR ENCARGOS (90.87%):						34,50
VALOR BDI (27.07%):						164,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						0,40
VALOR TOTAL:						242,78
VALOR TOTAL COM BDI:						308,50

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,41	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,00	1,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	110,00	83,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,98	316,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	278,53	163,55
					TOTAL Material:	563,21


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,60460000	21,28	34,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,53330000	14,27	36,15
					TOTAL Mão de Obra:	70,30
VALOR SEM ENCARGOS:						602,02
VALOR ENCARGOS (90.87%):						33,46
VALOR BDI (27.07%):						172,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						15,74

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL:	10.002,45
VALOR TOTAL COM BDI:	12.710,05

102476 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,69020000	0,41	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,73200000	2,00	1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	110,00	80,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,68320000	0,98	374,05
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58900000	207,40	122,16
TOTAL Material:						576,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,42220000	21,28	30,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,24830000	14,27	32,08
TOTAL Mão de Obra:						62,34
VALOR SEM ENCARGOS:						610,68
VALOR ENCARGOS (90.87%):						29,66
VALOR BDI (27.07%):						173,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						2,08
VALOR TOTAL:						1.331,90
VALOR TOTAL COM BDI:						1.692,45

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,66	1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,59	3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	110,00	80,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,98	357,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	278,53	166,34
					TOTAL Material:	604,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,25010000	21,28	26,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,97920000	14,27	28,24
					TOTAL Mão de Obra:	54,84


VALOR SEM ENCARGOS:	637,36
VALOR ENCARGOS (90.87%):	26,10
VALOR BDI (27.07%):	179,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	0,15
VALOR TOTAL:	99,51
VALOR TOTAL COM BDI:	126,45

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	110,00	93,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,98	214,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	278,53	166,31
					TOTAL Material:	474,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,28580000	14,27	89,70
					TOTAL Mão de Obra:	89,70

VALOR SEM ENCARGOS:	521,80
VALOR ENCARGOS (90.87%):	42,68
VALOR BDI (27.07%):	152,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	1,25
VALOR TOTAL:	705,60
VALOR TOTAL COM BDI:	896,60


104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	12,47	12,47
					TOTAL Material:	12,47

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	28,70	5,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	14,27	2,66
TOTAL Mão de Obra:						8,01
VALOR SEM ENCARGOS:						16,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,82
VALOR BDI (27.07%):						5,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						3,00
VALOR TOTAL:						61,44
VALOR TOTAL COM BDI:						78,06

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	54,00	56,70
TOTAL Material:						56,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	28,70	0,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	14,27	0,47
TOTAL Mão de Obra:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						57,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,67
VALOR BDI (27.07%):						15,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						106,20
VALOR TOTAL:						6.172,34
VALOR TOTAL COM BDI:						7.842,87


91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,13

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	86,37
VALOR TOTAL:	44,04
VALOR TOTAL COM BDI:	55,27

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	10,18	10,18
TOTAL Serviço:						11,21
VALOR SEM ENCARGOS:						11,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						3,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHP):						2,45
VALOR TOTAL:						27,46
VALOR TOTAL COM BDI:						34,88

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	6.220,54	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	305,88	0,02
TOTAL Material:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

QUANTIDADE (H):	88,83
VALOR TOTAL:	37,30
VALOR TOTAL COM BDI:	47,07

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	6.220,54	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						88,83
VALOR TOTAL:						7,99
VALOR TOTAL COM BDI:						9,77

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	6.220,54	0,50
TOTAL Equipamento:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						2,45
VALOR TOTAL:						1,27
VALOR TOTAL COM BDI:						1,61


91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	7,02	10,18
TOTAL Material:						10,18

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	2,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	2,45
VALOR TOTAL:	24,94
VALOR TOTAL COM BDI:	31,67

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,10	10,10
				TOTAL Material:		10,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00880000	19,31	0,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00140000	14,27	0,02
				TOTAL Mão de Obra:		0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,20
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,09
				VALOR BDI (27.07%):		2,78
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (KG):		959,00
				VALOR TOTAL:		9.868,11
				VALOR TOTAL COM BDI:		12.534,13


92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,88	8,75
				TOTAL Material:		8,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00480000	19,31	0,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00080000	14,27	0,01
				TOTAL Mão de Obra:		0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,81
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,04
				VALOR BDI (27.07%):		2,39
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (KG):		2.158,40
				VALOR TOTAL:		19.101,84
				VALOR TOTAL COM BDI:		24.260,41

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PROPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,88	8,75
					TOTAL Material:	8,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00250000	19,31	0,05
					TOTAL Mão de Obra:	0,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,02
					VALOR BDI (27.07%):	2,38
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (KG):	66,00
					VALOR TOTAL:	580,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	737,88

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,08	10,35
					TOTAL Material:	10,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00130000	19,31	0,03
					TOTAL Mão de Obra:	0,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,02
					VALOR BDI (27.07%):	2,80
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (KG):	20,00
					VALOR TOTAL:	207,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	263,60


92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,60	10,27
					TOTAL Material:	10,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03100000	19,31	0,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00510000	14,27	0,07
					TOTAL Mão de Obra:	0,67

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,32
VALOR BDI (27.07%):	2,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	1.662,26
VALOR TOTAL:	18.185,12
VALOR TOTAL COM BDI:	23.105,41

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,65	10,71
TOTAL Material:						10,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01620000	19,31	0,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00260000	14,27	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:		10,89				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,17				
VALOR BDI (27.07%):		2,99				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (KG):		281,80				
VALOR TOTAL:		3.116,70				
VALOR TOTAL COM BDI:		3.959,29				


92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,61	9,21
TOTAL Material:						9,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,09330000	19,31	1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01520000	14,27	0,22
TOTAL Mão de Obra:						2,02
VALOR SEM ENCARGOS:		10,26				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,97				
VALOR BDI (27.07%):		3,03				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (KG):		58,00				
VALOR TOTAL:		651,34				
VALOR TOTAL COM BDI:		827,08				

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,61	9,21
					TOTAL Material:	9,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05810000	19,31	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00950000	14,27	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						9,87
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,60
VALOR BDI (27.07%):						2,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (KG):						1.868,00
VALOR TOTAL:						19.557,96
VALOR TOTAL COM BDI:						24.844,40

95741 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Geral:	0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,26160000	28,70	7,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,26160000	14,27	3,73
					TOTAL Mão de Obra:	11,24
VALOR SEM ENCARGOS:						5,89
VALOR ENCARGOS (90.87%):						5,35
VALOR BDI (27.07%):						3,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						2,00
VALOR TOTAL:						22,48
VALOR TOTAL COM BDI:						28,56


S04179 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	8,30	8,30
					TOTAL Material:	8,30
VALOR SEM ENCARGOS:						8,30

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	2,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m):	26,00
VALOR TOTAL:	215,80
VALOR TOTAL COM BDI:	274,04

S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	11,54	8,89
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	113,69	72,76
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	6,34	3,04
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	566,24	21,52
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	42,81	5,35
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	88,66	27,13
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	36,36	17,45
				TOTAL Serviço:		156,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		124,46
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		31,68
				VALOR BDI (27.07%):		42,26
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		7,00
				VALOR TOTAL:		1.092,98
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.388,80


S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,86	0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	19,31	1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
				TOTAL Mão de Obra:		3,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	517,80	2,59
				TOTAL Serviço:		2,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,60
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		1,74
				VALOR BDI (27.07%):		1,71
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m2):		5,07
				VALOR TOTAL:		32,14
				VALOR TOTAL COM BDI:		40,81

5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	376,8984	94,7527	348,6839
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	5,1357	3,5764	4,3873
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	349,6969	147,7881	206,3417
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	251,5883	109,5171	251,5883
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	184,9454	69,4848	129,5243
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		940,5255
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)			H	1,00000000	14,27	14,27
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,27
					Custo Horário da Execução:		954,7955
					Produção da Equipe:		168,2000
					Custo Unitário da Execução:		5,6765
					Custo do FIC (0,05583):		0,3167
					Custo Direto Total:		5,9932
					VALOR SEM ENCARGOS:		5,95
					VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,03
					VALOR BDI (27.07%):		1,62
					VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
					QUANTIDADE (m³):		774,52
					VALOR TOTAL:		4.639,37
					VALOR TOTAL COM BDI:		5.894,09

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	101,30	95,53
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,78	198,90
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,83
TOTAL Material:						410,05


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	14,27	85,62
TOTAL Mão de Obra:						85,62

VALOR SEM ENCARGOS:	454,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	40,74
VALOR BDI (27.07%):	134,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	1,94
VALOR TOTAL:	961,59
VALOR TOTAL COM BDI:	1.221,88

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	495,67	495,67
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	43,97	43,97
				TOTAL Serviço:		539,64

VALOR SEM ENCARGOS:	479,62
VALOR ENCARGOS (90.87%):	60,02
VALOR BDI (27.07%):	146,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	1,76
VALOR TOTAL:	949,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.206,86


S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	522,27	522,27
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	43,97	43,97
				TOTAL Serviço:		566,24

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR SEM ENCARGOS:	506,22
VALOR ENCARGOS (90.87%):	60,02
VALOR BDI (27.07%):	153,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	0,34
VALOR TOTAL:	192,52
VALOR TOTAL COM BDI:	244,63

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,78	228,54
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,83
				TOTAL Material:		436,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	14,27	85,62
				TOTAL Mão de Obra:		85,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		481,53
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		40,74
				VALOR BDI (27.07%):		141,37
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m3):		0,34
				VALOR TOTAL:		177,57
				VALOR TOTAL COM BDI:		225,63


S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	455,83	455,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	48,83	48,83
TOTAL Material:						504,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	43,97	43,97
TOTAL Serviço:						43,97

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	529,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):	19,28
VALOR BDI (27.07%):	148,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	10,51
VALOR TOTAL:	5.766,10
VALOR TOTAL COM BDI:	7.326,94

S11480 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	455,83	455,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	48,83	48,83
				TOTAL Material:		504,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	25,75	25,75
				TOTAL Serviço:		25,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		518,82
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		11,59
				VALOR BDI (27.07%):		143,58
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m3):		1,26
				VALOR TOTAL:		668,31
				VALOR TOTAL COM BDI:		849,22


S10694 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	27,78	27,78
				TOTAL Material:		27,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	28,70	2,30
				TOTAL Mão de Obra:		2,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		28,98
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		1,10
				VALOR BDI (27.07%):		8,14
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (un):	19,00
VALOR TOTAL:	571,52
VALOR TOTAL COM BDI:	726,18

COM-39171860 Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	251,84	251,84
					TOTAL Material:	252,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,52330000	28,70	43,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,52330000	14,27	21,74
					TOTAL Mão de Obra:	65,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	286,94
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	31,16
					VALOR BDI (27.07%):	86,10
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	318,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	404,20

S08688 Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	un	1,00000000	24,50	24,50
					TOTAL Material:	24,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
					TOTAL Mão de Obra:	8,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,01
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,08
					VALOR BDI (27.07%):	8,95
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 <i>L.S. Hora: 90,87%</i>	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% <i>L.S. Mês: 52,15%</i>	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	66,18
VALOR TOTAL COM BDI:	84,08

S08490 Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	un	1,00000000	453,81	453,81
				TOTAL Material:		453,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
				TOTAL Mão de Obra:		85,94


VALOR SEM ENCARGOS:	498,85
VALOR ENCARGOS (90.87%):	40,90
VALOR BDI (27.07%):	146,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	1.079,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.371,72

S08495 Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	kg	0,35500000	10,43	3,70
108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	0,10500000	10,43	1,10
108811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	m	0,18000000	18,78	3,38
				TOTAL Material:		8,18

VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	2,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	12,17
VALOR TOTAL:	99,55
VALOR TOTAL COM BDI:	126,44

97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)

<div></div> <div>Órgão do Poder Judiciário, Responsável e Controlador</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	21,83	24,01
TOTAL Material:						24,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	28,70	4,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	14,27	2,16
TOTAL Mão de Obra:						6,50

VALOR SEM ENCARGOS:	27,41
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,10
VALOR BDI (27.07%):	8,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	30,00
VALOR TOTAL:	915,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.162,80

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,78	3,06
TOTAL Material:						3,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	28,70	2,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	14,27	1,30
TOTAL Mão de Obra:						3,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	10,01	10,01
TOTAL Serviço:						10,01

VALOR SEM ENCARGOS:	12,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,12
VALOR BDI (27.07%):	4,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	1,00
VALOR TOTAL:	16,98
VALOR TOTAL COM BDI:	21,57

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,78	2,83
					TOTAL Material:	2,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	28,70	3,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	14,27	1,91
					TOTAL Mão de Obra:	5,76

VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,74
VALOR BDI (27.07%):	2,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	654,05
VALOR TOTAL:	5.618,28
VALOR TOTAL COM BDI:	7.135,68

91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	30,00	0,06
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,27	8,41
					TOTAL Material:	8,47


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	28,70	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	14,27	1,63
					TOTAL Mão de Obra:	4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	11,03
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,34
VALOR BDI (27.07%):	3,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	13,00
VALOR TOTAL:	173,81
VALOR TOTAL COM BDI:	220,74

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	49,95	49,95
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,06
					TOTAL Material:	50,01


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15250000	19,31	2,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04810000	14,27	0,69
					TOTAL Mão de Obra:	3,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,91
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,73
					VALOR BDI (27.07%):	14,52
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	6,00
					VALOR TOTAL:	321,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	408,96

90107 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03420760	66,77	2,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03032620	156,96	4,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06453380	14,27	0,92
					TOTAL Mão de Obra:	0,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,41
					VALOR BDI (27.07%):	2,15
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M3):	6,00
					VALOR TOTAL:	47,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	60,66

S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,35000000	4,03	1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	1,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,97	0,49

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	5,18	8,03
					TOTAL Material:	8,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	19,31	6,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,57
					TOTAL Mão de Obra:	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:						15,34
VALOR ENCARGOS (90.87%):						4,92
VALOR BDI (27.07%):						5,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						2.307,11
VALOR TOTAL:						46.742,04
VALOR TOTAL COM BDI:						59.385,01

S11848 Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,15	6,15
					TOTAL Material:	6,15


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
					TOTAL Mão de Obra:	8,59
VALOR SEM ENCARGOS:						10,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):						4,08
VALOR BDI (27.07%):						3,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						29,48
VALOR TOTAL COM BDI:						37,46

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,95	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	39,00	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	1,02
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (h):	62,47
					VALOR TOTAL:	236,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	299,85

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	21,30	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,10	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,00	0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	979,65	0,10
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	36,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	1,05
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (h):	171,84
					VALOR TOTAL:	670,17
					VALOR TOTAL COM BDI:	850,60


S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00000000	47,69	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00000000	170,60	0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	73,93	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	205,00	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00000000	44,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	193,04	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	10,87	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,81	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	18,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (h):	72,17
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	38,31	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	92,70	0,04
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	49,00	0,03
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	29,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	27,49	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:		3,90				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		1,05				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (h):		15,78				
VALOR TOTAL:		61,54				
VALOR TOTAL COM BDI:		78,11				


S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,90	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	44,00	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	319,90	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	3,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	1,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (h):	1.594,38
VALOR TOTAL:	6.154,30
VALOR TOTAL COM BDI:	7.812,46


S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,90	0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	16,82	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	27,26	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						4,03

VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	1,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (h):	2.277,55
VALOR TOTAL:	9.178,52
VALOR TOTAL COM BDI:	11.661,05


S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	73,93	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,50	0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000000	185,23	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	205,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	193,04	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	10,87	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	37,80	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,00	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000000	36,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,81	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	18,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000000	18,58	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	0,00
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (h):	3.438,76
					VALOR TOTAL:	0,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	14,27	42,81
					TOTAL Mão de Obra:	42,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,44
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	20,37
					VALOR BDI (27.07%):	11,58
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m3):	4,35
					VALOR TOTAL:	186,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	236,59


COM-09237430 Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	28,70	3,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	14,27	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	5,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div> <div>Sistema de Engenharia, Registros e Cartões</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	1,00000000	4,84	4,84
					TOTAL Serviço:	4,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,15
					VALOR BDI (27.07%):	2,79
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	0,00
					VALOR TOTAL:	0,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	0,00

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	30,82	0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	32,21	0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,15
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	7,75	10,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	20,29	0,47
					TOTAL Material:	10,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	19,31	1,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02100000	14,27	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	2,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,52
					VALOR BDI (27.07%):	3,74
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	577,66
					VALOR TOTAL:	7.989,03
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.149,48

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	30,82	0,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	32,21	0,16

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,84
----------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	55,22	57,98
TOTAL Material:						57,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	19,31	0,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	14,27	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,17


VALOR SEM ENCARGOS:	58,52
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,47
VALOR BDI (27.07%):	15,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	393,75
VALOR TOTAL:	23.227,31
VALOR TOTAL COM BDI:	29.511,56

92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	30,82	6,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	32,21	1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	20,29	1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	2,71	12,01
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	12,86	83,98
TOTAL Material:						97,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60700000	19,31	11,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14300000	14,27	2,04
TOTAL Mão de Obra:						13,76

VALOR SEM ENCARGOS:	109,08
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,21
VALOR BDI (27.07%):	32,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	316,93
VALOR TOTAL:	37.806,57

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Sistema de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	48.040,24
----------------------	-----------


92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	30,82	6,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	32,21	1,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		8,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	20,29	2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	2,71	11,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	18,66	83,00
				TOTAL Material:		97,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,79200000	19,31	15,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,17900000	14,27	2,55
				TOTAL Mão de Obra:		17,84

VALOR SEM ENCARGOS:	111,04
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,56
VALOR BDI (27.07%):	33,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	441,35
VALOR TOTAL:	54.550,86
VALOR TOTAL COM BDI:	69.314,01


97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,68	0,11
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	7,75	2,87
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	20,29	1,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	2,71	1,19
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	12,79	17,65
				TOTAL Material:		23,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,35700000	19,31	45,51

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,44400000	14,27	20,61
					TOTAL Mão de Obra:	66,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,40
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	31,47
					VALOR BDI (27.07%):	24,32
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	6,80
					VALOR TOTAL:	611,11
					VALOR TOTAL COM BDI:	776,49

91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	126,77	126,77
					TOTAL Material:	126,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76700000	18,17	13,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38400000	14,27	5,48
					TOTAL Mão de Obra:	19,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	136,94
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	9,25
					VALOR BDI (27.07%):	39,57
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	22,00
					VALOR TOTAL:	3.216,18
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.086,72


91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	2,94	5,25
					TOTAL Material:	5,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21140000	19,31	4,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04800000	14,27	0,68
					TOTAL Mão de Obra:	4,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,75
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,26

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	2,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	1,00
VALOR TOTAL:	10,01
VALOR TOTAL COM BDI:	12,71


S13703 Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,86	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						1,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	24,67	24,67
TOTAL Material:						24,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	19,31	5,79
TOTAL Mão de Obra:						5,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	399,08	0,40
TOTAL Serviço:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					29,24	
VALOR ENCARGOS (90.87%):					2,78	
VALOR BDI (27.07%):					8,66	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE (m):					3,50	
VALOR TOTAL:					112,07	
VALOR TOTAL COM BDI:					142,38	

S10422 Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	ORSE	m	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:					1,43	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (27.07%):					0,38	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE (m):					150,00	
VALOR TOTAL:					214,50	
VALOR TOTAL COM BDI:					271,50	

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	3,90	5,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		5,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,99	4,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	44,17	25,80
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	9,31	0,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	6,69	20,52
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,63	0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	16,95	1,70
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,72200000	5,66	15,41
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,30600000	15,81	4,84
				TOTAL Material:		73,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,33300000	19,31	25,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,27	21,41
				TOTAL Mão de Obra:		47,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		103,44
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		22,44
				VALOR BDI (27.07%):		34,07
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m2):		105,18
				VALOR TOTAL:		13.240,05
				VALOR TOTAL COM BDI:		16.823,54

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,90	5,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					5,85	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,99	4,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	44,17	24,29
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	9,31	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	6,69	3,35
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	17,72	5,32
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,66	11,32
TOTAL Material:					49,07	


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	19,31	28,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	14,27	21,41
TOTAL Mão de Obra:					50,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	81,32
VALOR ENCARGOS (90.87%):	23,98
VALOR BDI (27.07%):	28,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	1,17
VALOR TOTAL:	123,20
VALOR TOTAL COM BDI:	156,54

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	3,90	5,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:					5,46	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,99	4,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	44,17	16,34
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	9,31	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	6,69	2,21
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	17,72	5,32
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,66	7,53
TOTAL Material:					36,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%												
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%												
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	19,31	27,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	14,27	19,98
				TOTAL Mão de Obra:		47,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		66,29
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		22,37
				VALOR BDI (27.07%):		24,00
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m2):		2,14
				VALOR TOTAL:		189,73
				VALOR TOTAL COM BDI:		241,09

S11131 Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm² (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	ORSE	un	1,00000000	13,92	13,92
				TOTAL Material:		13,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		13,92
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		3,76
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		7,15
				VALOR TOTAL:		99,52
				VALOR TOTAL COM BDI:		126,41

S09902 Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm² (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	214,09	214,09
				TOTAL Material:		214,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		214,09
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		57,95
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		0,35
				VALOR TOTAL:		74,93
				VALOR TOTAL COM BDI:		95,21

S08684 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Encargos Complementares:	0,00
--------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	77,30	77,30
					TOTAL Material:	77,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	28,70	17,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
					TOTAL Mão de Obra:	25,78


VALOR SEM ENCARGOS:	90,81
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,27
VALOR BDI (27.07%):	27,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	36,00
VALOR TOTAL:	3.710,88
VALOR TOTAL COM BDI:	4.715,28

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,31	30,31
					TOTAL Mão de Obra:	30,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,43
VALOR BDI (27.07%):	8,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	5,07
VALOR TOTAL:	155,34
VALOR TOTAL COM BDI:	197,37

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,31	30,31
					TOTAL Mão de Obra:	30,31


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL Serviço:						1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	17,22
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,43
VALOR BDI (27.07%):	8,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	3,67
VALOR TOTAL:	116,15
VALOR TOTAL COM BDI:	147,57

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.188,66	0,27
TOTAL Equipamento:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						8,75
VALOR TOTAL:						2,36
VALOR TOTAL COM BDI:						2,97

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	4.188,66	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						8,75


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL:	0,52
VALOR TOTAL COM BDI:	0,61

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.188,66	0,25
TOTAL Equipamento:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						3,67
VALOR TOTAL:						0,91
VALOR TOTAL COM BDI:						1,13

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,98	0,76
TOTAL Especiais:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						0,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						3,67
VALOR TOTAL:						2,78
VALOR TOTAL COM BDI:						3,52

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	31,11	31,11
TOTAL Mão de Obra:						31,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,20	14,20
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Serviço:	148,96
----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	165,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,81
VALOR BDI (27.07%):	48,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	2,98
VALOR TOTAL:	536,60
VALOR TOTAL COM BDI:	681,85

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	31,11	31,11
TOTAL Mão de Obra:						31,11


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,20	14,20
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	160,17	160,17
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,74	12,74
TOTAL Serviço:						321,87

VALOR SEM ENCARGOS:	338,17
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,81
VALOR BDI (27.07%):	95,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	2,15
VALOR TOTAL:	758,90
VALOR TOTAL COM BDI:	964,33

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.491.030,28	99,64
TOTAL Equipamento:						99,64

VALOR SEM ENCARGOS:	99,64
VALOR ENCARGOS:	0,00


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

VALOR BDI (27.07%):	26,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	5,13
VALOR TOTAL:	511,15
VALOR TOTAL COM BDI:	649,50

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.491.030,28	14,20
TOTAL Equipamento:						14,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						3,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						5,13
VALOR TOTAL:						72,84
VALOR TOTAL COM BDI:						92,54

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.491.030,28	35,12
TOTAL Equipamento:						35,12
VALOR SEM ENCARGOS:						35,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						9,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						5,13
VALOR TOTAL:						180,16
VALOR TOTAL COM BDI:						228,90


93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.491.030,28	160,17
TOTAL Equipamento:						160,17
VALOR SEM ENCARGOS:						160,17
VALOR ENCARGOS:						0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	43,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	2,15
VALOR TOTAL:	344,36
VALOR TOTAL COM BDI:	437,56

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,98	12,74
				TOTAL Especiais:		12,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		12,74
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		3,44
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		2,15
				VALOR TOTAL:		27,39
				VALOR TOTAL COM BDI:		34,78


5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,13	26,13
TOTAL Mão de Obra:						26,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,52	27,52
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,09	4,09
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,13	10,13
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,65	46,65
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	171,53	171,53
TOTAL Serviço:						259,92

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	273,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,44
VALOR BDI (27.07%):	77,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	6,00
VALOR TOTAL:	1.716,30
VALOR TOTAL COM BDI:	2.180,88


89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	571.483,76	19,60
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	143.750,00	7,92
				TOTAL Equipamento:		27,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		27,52
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		7,44
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		6,00
				VALOR TOTAL:		165,12
				VALOR TOTAL COM BDI:		209,76

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	571.483,76	3,26
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	143.750,00	0,83
				TOTAL Equipamento:		4,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,09
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		1,10
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		6,00
				VALOR TOTAL:		24,54
				VALOR TOTAL COM BDI:		31,14

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Secretaria de Planejamento, Registros e Arquivo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	571.483,76	8,06
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	143.750,00	2,07
TOTAL Equipamento:						10,13
VALOR SEM ENCARGOS:						10,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						2,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						6,00
VALOR TOTAL:						60,78
VALOR TOTAL COM BDI:						77,22

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	571.483,76	36,75
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	143.750,00	9,90
TOTAL Equipamento:						46,65
VALOR SEM ENCARGOS:						46,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						12,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						6,00
VALOR TOTAL:						279,90
VALOR TOTAL COM BDI:						355,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	6,49	171,53
					TOTAL Material:	171,53
VALOR SEM ENCARGOS:						171,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						46,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						6,00
VALOR TOTAL:						1.029,18
VALOR TOTAL COM BDI:						1.307,76

S10572 Guia para cabos em arame galvanizado nº16 (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	kg	0,01660000	40,74	0,68
					TOTAL Material:	0,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
					TOTAL Mão de Obra:	5,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,69
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,73
VALOR BDI (27.07%):						1,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m):						30,00
VALOR TOTAL:						192,60
VALOR TOTAL COM BDI:						244,50

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	92,85	92,85
					TOTAL Material:	92,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,38820000	28,70	11,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38820000	14,27	5,54
					TOTAL Mão de Obra:	16,68

VALOR SEM ENCARGOS:	101,59
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,94
VALOR BDI (27.07%):	29,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	10,00
VALOR TOTAL:	1.095,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.391,70


92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	180,07	28,27
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	352,98	39,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	68,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,20	26,40
					TOTAL Material:	26,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	7,94000000	19,67	156,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,64300000	14,27	37,72
					TOTAL Mão de Obra:	193,90

VALOR SEM ENCARGOS:	192,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):	96,27
VALOR BDI (27.07%):	78,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	577,12
VALOR TOTAL COM BDI:	733,34

92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	180,07	28,27
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	352,98	39,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						68,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,20	26,40
TOTAL Material:						26,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	2,55300000	19,67	50,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,44000000	14,27	20,55
TOTAL Mão de Obra:						70,77

VALOR SEM ENCARGOS:	127,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):	37,68
VALOR BDI (27.07%):	44,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR TOTAL:	1.985,16
VALOR TOTAL COM BDI:	2.522,52

92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	180,07	28,27
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	352,98	39,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		68,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,20	26,40
				TOTAL Material:		26,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	5,55900000	19,67	109,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,09400000	14,27	29,88
				TOTAL Mão de Obra:		139,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		163,63
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		70,26
				VALOR BDI (27.07%):		63,31


<div></div> <div>Sistema de Engenharia, Registros e Cartões</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	1.169,45
VALOR TOTAL COM BDI:	1.486,00

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	39,23	39,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Serviço:						50,24
VALOR SEM ENCARGOS:						37,69
VALOR ENCARGOS (90.87%):						12,55
VALOR BDI (27.07%):						13,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						19,00
VALOR TOTAL:						954,56
VALOR TOTAL COM BDI:						1.212,77

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL Material:						18,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,48600000	28,70	13,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,48600000	14,27	6,94
TOTAL Mão de Obra:						20,89
VALOR SEM ENCARGOS:						29,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):						9,94
VALOR BDI (27.07%):						10,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						19,00
VALOR TOTAL:						745,37
VALOR TOTAL COM BDI:						946,96

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas PGE/AM</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,55	18,55
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01

TOTAL Serviço:	29,56
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	22,21
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,35
VALOR BDI (27.07%):	8,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	13,00
VALOR TOTAL:	384,28
VALOR TOTAL COM BDI:	488,28

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
				TOTAL Material:		8,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,23200000	28,70	6,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23200000	14,27	3,31

TOTAL Mão de Obra:	9,97
--------------------	------


VALOR SEM ENCARGOS:	13,81
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,74
VALOR BDI (27.07%):	5,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	13,00
VALOR TOTAL:	241,15
VALOR TOTAL COM BDI:	306,41

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	34,44	34,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01

	TOTAL Serviço:	45,45
--	----------------	-------


VALOR SEM ENCARGOS:	34,62
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,83
VALOR BDI (27.07%):	12,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	45,45
VALOR TOTAL COM BDI:	57,75


91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,58	17,16
TOTAL Material:						17,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40200000	28,70	11,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40200000	14,27	5,74
TOTAL Mão de Obra:						17,28
VALOR SEM ENCARGOS:						26,22
VALOR ENCARGOS (90.87%):						8,22
VALOR BDI (27.07%):						9,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						34,44
VALOR TOTAL COM BDI:						43,76

89867 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	57,70	0,41
00003500	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,51	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	65,38	0,52
TOTAL Material:						2,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11060000	19,31	2,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11060000	14,27	1,58
TOTAL Mão de Obra:						3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						4,36
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,77
VALOR BDI (27.07%):						1,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						36,00
VALOR TOTAL:						220,68
VALOR TOTAL COM BDI:						280,08

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,57	0,81
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,44	1,50
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	14,27	105,27
				TOTAL Mão de Obra:		200,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		107,27
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		95,27
				VALOR BDI (27.07%):		54,82
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M3):		99,42
				VALOR TOTAL:		20.136,52
				VALOR TOTAL COM BDI:		25.586,73

S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	3,90	1,68
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,86	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		2,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	101,30	6,17
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	0,78	7,02
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	32,19	32,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	6,69	6,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	3,62	2,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	137,75	1,90
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	138,48	5,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	16,63	0,33
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,33000000	12,61	4,16

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

TOTAL Material:	66,94
-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	19,31	8,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	19,31	5,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	14,27	18,55
TOTAL Mão de Obra:						32,64


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	12,37	4,95
TOTAL Serviço:						4,95

VALOR SEM ENCARGOS:	91,33
VALOR ENCARGOS (90.87%):	16,04
VALOR BDI (27.07%):	29,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	0,60
VALOR TOTAL:	64,42
VALOR TOTAL COM BDI:	81,85

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,78	0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,90	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						3,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	19,31	3,48
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	14,27	23,12
TOTAL Mão de Obra:						40,50


VALOR SEM ENCARGOS:	24,69
VALOR ENCARGOS (90.87%):	19,28
VALOR BDI (27.07%):	11,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m3):	2,10
VALOR TOTAL:	92,33
VALOR TOTAL COM BDI:	117,32

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,78	0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,90	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	3,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	19,31	3,48
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	14,27	23,12
					TOTAL Mão de Obra:	40,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,69
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	19,28
					VALOR BDI (27.07%):	11,90
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m3):	10,51
					VALOR TOTAL:	462,12
					VALOR TOTAL COM BDI:	587,19


S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	1,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,22000000	14,27	17,41
					TOTAL Mão de Obra:	24,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,59
					VALOR BDI (27.07%):	6,97
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m3):	1,26
					VALOR TOTAL:	32,44
					VALOR TOTAL COM BDI:	41,22

102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO.
<div> <div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas - CNPJ: 04.153.748/0001-85</div> <div>Av Coronel Teixeira nº 7995 - Nova Esperança - CEP: 69030480 - Manaus/AM - FONE: 92 3655-0739</div> </div> <div>Página: 96</div>

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

AF_01/2021 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL Mão de Obra:	22,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						12,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):						10,68
VALOR BDI (27.07%):						6,30
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHI):						3,66
VALOR TOTAL:						85,24
VALOR TOTAL COM BDI:						108,29


102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL Mão de Obra:	22,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	1,67	1,67
					TOTAL Serviço:	3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						15,14
VALOR ENCARGOS (90.87%):						10,68
VALOR BDI (27.07%):						6,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHP):						1,50
VALOR TOTAL:						38,73
VALOR TOTAL COM BDI:						49,20

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00006400	10.791,59	0,69
TOTAL Equipamento:						0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						0,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						5,16
VALOR TOTAL:						3,56
VALOR TOTAL COM BDI:						4,48

102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00001480	10.791,59	0,16
TOTAL Equipamento:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						5,16
VALOR TOTAL:						0,82
VALOR TOTAL COM BDI:						1,03


102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	10.791,59	0,86
TOTAL Equipamento:						0,86
VALOR SEM ENCARGOS:						0,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						1,50
VALOR TOTAL:						1,29
VALOR TOTAL COM BDI:						1,63

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	0,98	1,67
TOTAL Especiais:						1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						1,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						1,50
VALOR TOTAL:						2,50
VALOR TOTAL COM BDI:						3,18

S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	3,90	2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						2,34
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	34,40	34,40
TOTAL Material:						34,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	19,31	11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,27	5,71
TOTAL Mão de Obra:						17,30
VALOR SEM ENCARGOS:						45,80
VALOR ENCARGOS (90.87%):						8,24
VALOR BDI (27.07%):						14,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m):						17,10
VALOR TOTAL:						924,08
VALOR TOTAL COM BDI:						1.174,08


S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	54,04	51,34
TOTAL Serviço:						51,34

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR SEM ENCARGOS:	43,51
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,83
VALOR BDI (27.07%):	13,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	18,00
VALOR TOTAL:	924,12
VALOR TOTAL COM BDI:	1.174,14

S00211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	10,00000000	3,90	39,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,00000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		39,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	26,00000000	44,80	1.164,80
I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	1,00000000	215,39	215,39
				TOTAL Material:		1.380,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	19,31	193,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	12,00000000	14,27	171,24
				TOTAL Mão de Obra:		364,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.610,15
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		173,38
				VALOR BDI (27.07%):		482,80
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		0,54
				VALOR TOTAL:		963,10
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.223,81


COM-42541313 Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,00000000	68,34	273,36
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	4,00000000	3,97	15,88
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	0,60000000	107,37	64,42
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	8,00000000	33,65	269,20

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Serviço:	622,86
VALOR SEM ENCARGOS:	483,16
VALOR ENCARGOS (90.87%):	139,70
VALOR BDI (27.07%):	168,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	622,86
VALOR TOTAL COM BDI:	791,46

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	0,98	0,67
TOTAL Especiais:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:		0,67				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		0,18				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (H):		1,00				
VALOR TOTAL:		0,67				
VALOR TOTAL COM BDI:		0,85				

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	30,82	105,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	32,21	28,35
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,57	10,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,44	9,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						153,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	68,51	894,15
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	21,00	12,76
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	6,68	0,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	9,32	55,92
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	22,47	47,81
					TOTAL Material:	1.011,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	21,53580000	18,17	391,31
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	31,75450000	19,31	613,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,30720000	14,27	61,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	31,75450000	14,27	453,14
					TOTAL Mão de Obra:	1.519,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	663,46	796,15
					TOTAL Serviço:	796,15


VALOR SEM ENCARGOS:	2.662,90
VALOR ENCARGOS (90.87%):	817,26
VALOR BDI (27.07%):	942,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	0,13
VALOR TOTAL:	452,42
VALOR TOTAL COM BDI:	574,88

100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	45,54	3,78
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	82,09	34,06
				TOTAL Material:		37,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	19,31	2,45
					TOTAL Mão de Obra:	2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	39,13
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,16
VALOR BDI (27.07%):	10,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	7,97
VALOR TOTAL:	321,11
VALOR TOTAL COM BDI:	407,98

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
---	--	--	--	--	--

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	26,86	8,75
TOTAL Material:						8,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,45290000	19,31	8,75
TOTAL Mão de Obra:						8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	13,33
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,17
VALOR BDI (27.07%):	4,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	3,00
VALOR TOTAL:	52,50
VALOR TOTAL COM BDI:	66,69


91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,80

VALOR SEM ENCARGOS:	0,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,21
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	84,36
VALOR TOTAL:	67,48
VALOR TOTAL COM BDI:	85,20

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL Serviço:						11,69

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário - Poder Executivo</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	3,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	4,46
VALOR TOTAL:	52,13
VALOR TOTAL COM BDI:	66,23

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	11.744,50	0,63
TOTAL Equipamento:						0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	88,83
VALOR TOTAL:	55,96
VALOR TOTAL COM BDI:	71,06


91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	11.744,50	0,17
TOTAL Equipamento:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	88,83
VALOR TOTAL:	15,10
VALOR TOTAL COM BDI:	18,65

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	11.744,50	0,78
					TOTAL Equipamento:	0,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,78
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	0,21
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	4,46
					VALOR TOTAL:	3,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	4,41

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	7,02	10,11
					TOTAL Material:	10,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	2,73
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (H):	4,46
					VALOR TOTAL:	45,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	57,26

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	31,88	2,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	40,27	2,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	110,00	121,00
					TOTAL Material:	121,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02190000	19,31	39,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,03290000	14,27	43,28
					TOTAL Mão de Obra:	82,32

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	167,14
VALOR ENCARGOS (90.87%):	41,19
VALOR BDI (27.07%):	56,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	0,16
VALOR TOTAL:	33,33
VALOR TOTAL COM BDI:	42,35

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	31,88	2,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	40,27	2,89
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	66,77	42,72
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	156,96	20,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						67,82

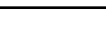
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	321,57	353,73
TOTAL Material:						353,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,92130000	19,31	17,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,38190000	14,27	19,72
TOTAL Mão de Obra:						37,51

VALOR SEM ENCARGOS:	427,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):	31,40
VALOR BDI (27.07%):	124,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	1,52
VALOR TOTAL:	697,77
VALOR TOTAL COM BDI:	886,64

S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,03	1,61



GOVERNO DO AMAPÁ
GOVERNADOR
SILVANO BARREIRA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SECRETARIA DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FONTE ORSE	VERSÃO 2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		1,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,18000000	32,87	5,92
				TOTAL Material:		5,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	19,31	7,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
				TOTAL Mão de Obra:		10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	13,08
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,02
VALOR BDI (27.07%):	4,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	2.307,11
VALOR TOTAL:	41.758,69
VALOR TOTAL COM BDI:	53.040,45


S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,03	1,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		1,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,91	0,87
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	41,64	7,50
				TOTAL Material:		8,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	19,31	7,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
				TOTAL Mão de Obra:		10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,02
VALOR BDI (27.07%):	5,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	5,26
VALOR TOTAL:	108,09
VALOR TOTAL COM BDI:	137,33

S04078 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	4,03	0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,91	0,73
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	23,50	2,12
TOTAL Material:						2,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	19,31	3,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
TOTAL Mão de Obra:						5,29


VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,52
VALOR BDI (27.07%):	2,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	5,26
VALOR TOTAL:	47,07
VALOR TOTAL COM BDI:	59,80

S11702 Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	3,86	2,05
				TOTAL Encargos Complementares:		2,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53000000	19,31	10,23
				TOTAL Mão de Obra:		10,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,07000000	530,41	37,13
				TOTAL Serviço:		37,13
VALOR SEM ENCARGOS:						43,73
VALOR ENCARGOS (90.87%):						5,68
VALOR BDI (27.07%):						13,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						18,00
VALOR TOTAL:						889,38
VALOR TOTAL COM BDI:						1.130,04

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


S09517 Placa 4"x2" com furo (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	3,70	3,70
					TOTAL Material:	3,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	14,27	1,14
					TOTAL Mão de Obra:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						4,30
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,54
VALOR BDI (27.07%):						1,31
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						0,00
VALOR TOTAL:						0,00
VALOR TOTAL COM BDI:						0,00

S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	4,03	0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	6,84	1,37
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,97	0,49
					TOTAL Material:	1,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	19,31	3,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,52
VALOR BDI (27.07%):						2,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						2.307,11
VALOR TOTAL:						18.364,59
VALOR TOTAL COM BDI:						23.324,88

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,67	30,67
					TOTAL Mão de Obra:	30,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,92	45,92
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,14	12,14
					TOTAL Serviço:	58,06
VALOR SEM ENCARGOS:						74,13
VALOR ENCARGOS (90.87%):						14,60
VALOR BDI (27.07%):						24,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHI):						5,42
VALOR TOTAL:						480,91
VALOR TOTAL COM BDI:						611,05


5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,67	30,67
					TOTAL Mão de Obra:	30,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,92	45,92
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,14	12,14
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,40	57,40
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,58	49,58
					TOTAL Serviço:	165,04
VALOR SEM ENCARGOS:						181,11
VALOR ENCARGOS (90.87%):						14,60
VALOR BDI (27.07%):						52,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHP):						4,28
VALOR TOTAL:						837,63
VALOR TOTAL COM BDI:						1.064,35

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Sistema de Planejamento, Registro e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	820.000,00	45,92
TOTAL Equipamento:						45,92
VALOR SEM ENCARGOS:						45,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						12,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						9,70
VALOR TOTAL:						445,42
VALOR TOTAL COM BDI:						565,99

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	820.000,00	12,14
TOTAL Equipamento:						12,14
VALOR SEM ENCARGOS:						12,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						3,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						9,70
VALOR TOTAL:						117,75
VALOR TOTAL COM BDI:						149,57

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	820.000,00	57,40
TOTAL Equipamento:						57,40


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	57,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	15,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	4,28
VALOR TOTAL:	245,67
VALOR TOTAL COM BDI:	312,14

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	6,49	49,58
TOTAL Material:						49,58
VALOR SEM ENCARGOS:		49,58				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		13,42				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (H):		4,28				
VALOR TOTAL:		212,20				
VALOR TOTAL COM BDI:		269,64				

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15560000	28,70	4,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04380000	14,27	0,63
TOTAL Mão de Obra:						5,10
VALOR SEM ENCARGOS:		2,67				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,43				
VALOR BDI (27.07%):		1,38				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (UN):		155,00				
VALOR TOTAL:		790,50				
VALOR TOTAL COM BDI:		1.004,40				

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,23480000	28,70	6,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	14,27	0,94
TOTAL Mão de Obra:						7,68


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,66
VALOR BDI (27.07%):	2,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	389,10
VALOR TOTAL:	2.988,28
VALOR TOTAL COM BDI:	3.793,72

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23480000	19,31	4,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	14,27	0,94
				TOTAL Mão de Obra:		5,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,87
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,60
				VALOR BDI (27.07%):		1,48
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		106,00
				VALOR TOTAL:		579,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		736,70

5668 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,66000000	6,49	49,71
				TOTAL Material:		49,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		49,71
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		13,45
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		25,55
				VALOR TOTAL:		1.270,09
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.613,73


5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	31,55	31,55
TOTAL Mão de Obra:						31,55

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,86	27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,36	7,36
TOTAL Serviço:						35,22
VALOR SEM ENCARGOS:						51,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):						15,02
VALOR BDI (27.07%):						18,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHI):						2,11
VALOR TOTAL:						140,88
VALOR TOTAL COM BDI:						179,01

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAFADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	31,55	31,55
TOTAL Mão de Obra:						31,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,86	27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,36	7,36
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,83	34,83
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,36	55,36
TOTAL Serviço:						125,41
VALOR SEM ENCARGOS:						141,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):						15,02
VALOR BDI (27.07%):						42,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (CHP):						0,83


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	130,27
VALOR TOTAL COM BDI:	165,53

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	497.560,94	27,86
TOTAL Equipamento:						27,86
VALOR SEM ENCARGOS:						27,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						7,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						2,94
VALOR TOTAL:						81,90
VALOR TOTAL COM BDI:						104,07

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	497.560,94	7,36
TOTAL Equipamento:						7,36
VALOR SEM ENCARGOS:						7,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						2,94
VALOR TOTAL:						21,63
VALOR TOTAL COM BDI:						27,48

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	497.560,94	34,83

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Equipamento:	34,83
VALOR SEM ENCARGOS:	34,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	9,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	0,83
VALOR TOTAL:	28,90
VALOR TOTAL COM BDI:	36,72

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	6,49	55,36
TOTAL Material:						55,36
VALOR SEM ENCARGOS:						55,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						14,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						0,83
VALOR TOTAL:						45,94
VALOR TOTAL COM BDI:						58,38

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
TOTAL Mão de Obra:						28,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):						13,58
VALOR BDI (27.07%):						7,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m3):						1,15
VALOR TOTAL:						32,82
VALOR TOTAL COM BDI:						41,69

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	19,31	11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
					TOTAL Mão de Obra:	20,15

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	694,40	13,89
					TOTAL Serviço:	13,89


VALOR SEM ENCARGOS:	26,22
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,14
VALOR BDI (27.07%):	9,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	3,36
VALOR TOTAL:	122,16
VALOR TOTAL COM BDI:	155,23

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	2,32

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	19,31	11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
					TOTAL Mão de Obra:	20,15

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	558,82	11,18
					TOTAL Serviço:	11,18

VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,14
VALOR BDI (27.07%):	9,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	1.586,86
VALOR TOTAL:	53.397,83


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL COM BDI:	67.838,26
----------------------	-----------

S12870 Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13646	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	35,95	35,95
TOTAL Material:						35,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
TOTAL Mão de Obra:						18,63
VALOR SEM ENCARGOS:						45,71
VALOR ENCARGOS (90.87%):						8,87
VALOR BDI (27.07%):						14,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						109,16
VALOR TOTAL COM BDI:						138,70

S05103 Regularização Manual (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
TOTAL Mão de Obra:						4,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2,24
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,04
VALOR BDI (27.07%):						1,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						18,00
VALOR TOTAL:						77,04
VALOR TOTAL COM BDI:						97,74

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
---	--	--	--	--	--	--

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,71	30,71
					TOTAL Mão de Obra:	30,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL Serviço:	0,11


VALOR SEM ENCARGOS:	16,20
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,62
VALOR BDI (27.07%):	8,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	254,21
VALOR TOTAL:	7.834,75
VALOR TOTAL COM BDI:	9.954,86

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,71	30,71
					TOTAL Mão de Obra:	30,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
					TOTAL Serviço:	1,50


VALOR SEM ENCARGOS:	17,59
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,62
VALOR BDI (27.07%):	8,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	54,01
VALOR TOTAL:	1.739,66
VALOR TOTAL COM BDI:	2.210,08

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.293,57	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						308,23
VALOR TOTAL:						27,74
VALOR TOTAL COM BDI:						33,90

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.293,57	0,02
TOTAL Equipamento:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						308,23
VALOR TOTAL:						6,16
VALOR TOTAL COM BDI:						6,16


91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.293,57	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						54,01
VALOR TOTAL:						3,24
VALOR TOTAL COM BDI:						3,78

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Sistema de Planejamento, Registro e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,98	1,33
TOTAL Especiais:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						1,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						54,01
VALOR TOTAL:						71,83
VALOR TOTAL COM BDI:						91,27

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,65	0,09
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL Material:						9,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08450000	19,31	1,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02660000	14,27	0,38
TOTAL Mão de Obra:						2,01
VALOR SEM ENCARGOS:						10,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,95
VALOR BDI (27.07%):						3,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						4,50
VALOR TOTAL:						52,65
VALOR TOTAL COM BDI:						66,87

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	10,26	10,26

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	12,30
-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	28,70	8,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	14,27	4,43
TOTAL Mão de Obra:						13,34

VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,35
VALOR BDI (27.07%):	6,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	96,00
VALOR TOTAL:	2.461,44
VALOR TOTAL COM BDI:	3.127,68

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL Material:						5,51


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	28,70	3,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	14,27	1,83
TOTAL Mão de Obra:						5,50

VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,61
VALOR BDI (27.07%):	2,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	94,00
VALOR TOTAL:	1.034,94
VALOR TOTAL COM BDI:	1.315,06

91949 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	7,38	7,38
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Material:						10,47


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	28,70	6,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	14,27	3,17
					TOTAL Mão de Obra:	9,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,54
					VALOR BDI (27.07%):	5,41
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	10,00
					VALOR TOTAL:	200,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	254,20

COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	28,70	17,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	14,27	8,86
					TOTAL Mão de Obra:	26,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	13,92	13,92
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,05000000	214,09	10,70
					TOTAL Serviço:	24,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	38,61
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,70
					VALOR BDI (27.07%):	13,88
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	7,15
					VALOR TOTAL:	366,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	466,10

S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL Material:	5,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Órgão do Poder Judiciário
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FONTE ORSE	VERSÃO 2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
				TOTAL Mão de Obra:		8,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,01
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		4,08
				VALOR BDI (27.07%):		3,81
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		86,00
				VALOR TOTAL:		1.211,74
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.539,40

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,40	92,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	152,11	10,68
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	588,66	588,66
				TOTAL Material:		691,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,76890000	19,31	34,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,71110000	14,27	10,15
				TOTAL Mão de Obra:		44,31
VALOR SEM ENCARGOS:						714,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):						21,09
VALOR BDI (27.07%):						199,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						736,05
VALOR TOTAL COM BDI:						935,29

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,16	20,16
				TOTAL Serviço:		31,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		23,61
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		7,56
				VALOR BDI (27.07%):		8,43
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

QUANTIDADE (UN):	21,00
VALOR TOTAL:	654,57
VALOR TOTAL COM BDI:	831,60

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,76	9,76
					TOTAL Material:	9,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	28,70	6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	14,27	3,45
					TOTAL Mão de Obra:	10,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,95
					VALOR BDI (27.07%):	5,45
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	21,00
					VALOR TOTAL:	423,36
					VALOR TOTAL COM BDI:	537,81

92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,89	22,89
					TOTAL Serviço:	33,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,34
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,56
					VALOR BDI (27.07%):	9,17
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	2,00
					VALOR TOTAL:	67,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	86,14


91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,49	12,49
					TOTAL Material:	12,49

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	28,70	6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	14,27	3,45
TOTAL Mão de Obra:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						17,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):						4,95
VALOR BDI (27.07%):						6,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						2,00
VALOR TOTAL:						45,78
VALOR TOTAL COM BDI:						58,16

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	37,61	37,61
TOTAL Serviço:						48,62
VALOR SEM ENCARGOS:						37,40
VALOR ENCARGOS (90.87%):						11,22
VALOR BDI (27.07%):						13,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						30,00
VALOR TOTAL:						1.458,60
VALOR TOTAL COM BDI:						1.853,40

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	9,76	19,52
TOTAL Material:						19,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	28,70	12,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	14,27	6,01
TOTAL Mão de Obra:						18,09
VALOR SEM ENCARGOS:						29,00
VALOR ENCARGOS (90.87%):						8,61
VALOR BDI (27.07%):						10,18
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						30,00


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	1.128,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.433,70

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	44,62	44,62
					TOTAL Material:	44,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,43172160	28,70	12,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,32379120	14,27	4,62
					TOTAL Mão de Obra:	17,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	53,53
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,10
					VALOR BDI (27.07%):	16,68
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	40,00
					VALOR TOTAL:	2.465,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.132,40

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	23,38	23,38
					TOTAL Serviço:	34,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,30
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	9,09
					VALOR BDI (27.07%):	9,30
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	3,00
					VALOR TOTAL:	103,17
					VALOR TOTAL COM BDI:	131,07


91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,76	9,76
					TOTAL Material:	9,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	28,70	9,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	14,27	4,52
				TOTAL Mão de Obra:		13,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,90
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		6,48
				VALOR BDI (27.07%):		6,32
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		3,00
				VALOR TOTAL:		70,14
				VALOR TOTAL COM BDI:		89,10

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,11	26,11
				TOTAL Serviço:		37,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		28,03
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		9,09
				VALOR BDI (27.07%):		10,04
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL:		148,48
				VALOR TOTAL COM BDI:		188,64

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,49	12,49
				TOTAL Material:		12,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	28,70	9,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	14,27	4,52
				TOTAL Mão de Obra:		13,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		19,63
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		6,48
				VALOR BDI (27.07%):		7,06
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL:		104,44


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	132,68
----------------------	--------

92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	49,56	49,56
TOTAL Serviço:						60,57
VALOR SEM ENCARGOS:						46,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):						14,31
VALOR BDI (27.07%):						16,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						60,57
VALOR TOTAL COM BDI:						76,96

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	12,49	24,98
TOTAL Material:						24,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,57200000	28,70	16,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,57200000	14,27	8,16
TOTAL Mão de Obra:						24,58
VALOR SEM ENCARGOS:						37,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):						11,70
VALOR BDI (27.07%):						13,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						49,56
VALOR TOTAL COM BDI:						62,97

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	136,36	136,36
TOTAL Material:						136,42


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15250000	19,31	2,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04810000	14,27	0,69
TOTAL Mão de Obra:						3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						138,32
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,73
VALOR BDI (27.07%):						37,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						140,05
VALOR TOTAL COM BDI:						177,96

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	104,70	104,70
TOTAL Material:						104,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09600000	19,31	1,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03030000	14,27	0,43
TOTAL Mão de Obra:						2,28
VALOR SEM ENCARGOS:						105,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,08
VALOR BDI (27.07%):						28,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						2,38
VALOR TOTAL:						254,75
VALOR TOTAL COM BDI:						323,70

86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,65	0,06
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	181,89	181,89
TOTAL Material:						181,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16670000	19,31	3,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05250000	14,27	0,75

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PROPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


TOTAL Mão de Obra:	3,97
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	184,03
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,89
VALOR BDI (27.07%):	50,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,12
VALOR TOTAL:	208,23
VALOR TOTAL COM BDI:	264,58

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,61180000	14,27	8,73
TOTAL Mão de Obra:						8,73
VALOR SEM ENCARGOS:		4,58				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		4,15				
VALOR BDI (27.07%):		2,36				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (MXKM):		16,06				
VALOR TOTAL:		140,20				
VALOR TOTAL COM BDI:		178,10				

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,71	30,71
TOTAL Mão de Obra:						30,71
VALOR SEM ENCARGOS:		64,47				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		14,62				
VALOR BDI (27.07%):		21,40				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (CHI):		8,05				
VALOR TOTAL:		636,67				
VALOR TOTAL COM BDI:		808,94				

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,59	33,59
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Serviço:						48,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,71	30,71
					TOTAL Mão de Obra:	30,71


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,59	33,59
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,04	60,04
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	67,76	67,76
					TOTAL Serviço:	176,18

VALOR SEM ENCARGOS:	192,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):	14,62
VALOR BDI (27.07%):	56,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHP):	4,74
VALOR TOTAL:	980,65
VALOR TOTAL COM BDI:	1.246,09

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.079.918,00	33,59
					TOTAL Equipamento:	33,59

VALOR SEM ENCARGOS:	33,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	9,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	12,80
VALOR TOTAL:	429,95
VALOR TOTAL COM BDI:	546,30

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	1.079.918,00	14,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA


TOTAL Equipamento:	14,79
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	4,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	12,80
VALOR TOTAL:	189,31
VALOR TOTAL COM BDI:	240,51

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.079.918,00	60,04
TOTAL Equipamento:						60,04
VALOR SEM ENCARGOS:		60,04				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		16,25				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (H):		4,74				
VALOR TOTAL:		284,58				
VALOR TOTAL COM BDI:		361,61				

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	6,49	67,76
TOTAL Material:						67,76
VALOR SEM ENCARGOS:		67,76				
VALOR ENCARGOS:		0,00				
VALOR BDI (27.07%):		18,34				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (H):		4,74				
VALOR TOTAL:		321,18				
VALOR TOTAL COM BDI:		408,11				

97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	11,07	11,32

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</small> <small>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartório</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	43,00	43,98
					TOTAL Material:	55,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06272800	22,23	1,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06272800	14,27	0,90
					TOTAL Mão de Obra:	2,29


VALOR SEM ENCARGOS:	56,50
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,09
VALOR BDI (27.07%):	15,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	56,00
VALOR TOTAL:	3.225,04
VALOR TOTAL COM BDI:	4.097,52

97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	4,00	4,09
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	20,61	21,08
					TOTAL Material:	25,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04452600	22,23	0,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04452600	14,27	0,64
					TOTAL Mão de Obra:	1,63

VALOR SEM ENCARGOS:	26,02
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,78
VALOR BDI (27.07%):	7,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	64,00
VALOR TOTAL:	1.715,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.179,20

97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	10,07	10,30

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	31,70	32,42
					TOTAL Material:	42,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,05361200	22,23	1,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05361200	14,27	0,77
					TOTAL Mão de Obra:	1,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,74
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,94
					VALOR BDI (27.07%):	12,09
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	28,00
					VALOR TOTAL:	1.251,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.589,56

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,51	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,08	4,30
					TOTAL Material:	4,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25520000	19,31	4,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25520000	14,27	3,64
					TOTAL Mão de Obra:	8,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,81
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,08
					VALOR BDI (27.07%):	3,48
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	80,00
					VALOR TOTAL:	1.031,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.309,60

S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,90	0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	0,33	0,47

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%												
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%												
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,75	2,49
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	24,65	28,84
					TOTAL Material:	31,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	19,31	4,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	14,27	3,14
					TOTAL Mão de Obra:	7,39

VALOR SEM ENCARGOS:	36,54
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,51
VALOR BDI (27.07%):	10,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	18,00
VALOR TOTAL:	720,90
VALOR TOTAL COM BDI:	916,02

S08501 Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	0,19000000	26,65	5,06
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	ORSE	kg	0,76250000	20,90	15,94
I07698S	Tube aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,25000000	44,37	11,09
					TOTAL Material:	32,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,09
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	8,68
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	12,86
					VALOR TOTAL:	412,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	524,30


S08687 Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	37,80	37,80
					TOTAL Material:	37,80

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
					TOTAL Mão de Obra:	8,59
VALOR SEM ENCARGOS:						42,31
VALOR ENCARGOS (90.87%):						4,08
VALOR BDI (27.07%):						12,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						12,00
VALOR TOTAL:						556,68
VALOR TOTAL COM BDI:						707,28

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,35	11,35
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	421,80	421,80
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,78	41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	152,11	13,40
					TOTAL Material:	488,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77910000	19,31	15,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43840000	14,27	6,26
					TOTAL Mão de Obra:	21,30
VALOR SEM ENCARGOS:						499,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):						10,14
VALOR BDI (27.07%):						137,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						6,00
VALOR TOTAL:						3.056,46
VALOR TOTAL COM BDI:						3.883,80


90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,57

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	0,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (CHI):	143,27
VALOR TOTAL:	81,66
VALOR TOTAL COM BDI:	103,15

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
				TOTAL Serviço:		1,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,44
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		0,38
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (CHP):		104,47
				VALOR TOTAL:		150,43
				VALOR TOTAL COM BDI:		190,13

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.626,47	0,46
				TOTAL Equipamento:		0,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,46
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		0,12
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (H):		247,75
				VALOR TOTAL:		113,96
				VALOR TOTAL COM BDI:		143,69


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.626,47	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						247,75
VALOR TOTAL:						27,25
VALOR TOTAL COM BDI:						32,20

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.626,47	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						104,47
VALOR TOTAL:						37,60
VALOR TOTAL COM BDI:						47,01

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,98	0,51
TOTAL Especiais:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						104,47
VALOR TOTAL:						53,27
VALOR TOTAL COM BDI:						66,86

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PROPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,65	0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	62,60	62,60
					TOTAL Material:	62,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17400000	19,31	3,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05480000	14,27	0,78
					TOTAL Mão de Obra:	4,14

VALOR SEM ENCARGOS:	64,90
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,97
VALOR BDI (27.07%):	18,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	66,87
VALOR TOTAL COM BDI:	84,97

Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

1.1.1. INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS (mês)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	1,00000000	8.534,41	8.534,41
TOTAL Mão de Obra:						8.534,41
VALOR SEM ENCARGOS:						5.609,21
VALOR ENCARGOS (52.15%):						2.925,20
VALOR BDI (27.07%):						2.310,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (mês):						6,00
VALOR TOTAL:						51.206,46
VALOR TOTAL COM BDI:						65.068,02

1.1.2. 00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	19.631,91	19.631,91
TOTAL Mão de Obra:						19.631,91
VALOR SEM ENCARGOS:						12.902,99
VALOR ENCARGOS (52.15%):						6.728,92
VALOR BDI (27.07%):						5.314,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (MES):						6,00
VALOR TOTAL:						117.791,46
VALOR TOTAL COM BDI:						149.677,56

1.1.3. 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	7.218,13	7.218,13
TOTAL Mão de Obra:						7.218,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4.744,08
VALOR ENCARGOS (52.15%):						2.474,05
VALOR BDI (27.07%):						1.953,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (MES):						6,00
VALOR TOTAL:						43.308,78
VALOR TOTAL COM BDI:						55.032,42

1.2.1. COMP-62865698 EPI e Ferramental (Mês)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	4,00000000	78,12	312,48
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	4,00000000	65,07	260,28
					TOTAL Equipamento:	572,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	20,00000000	83,51	1.670,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	20,00000000	15,25	305,00
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	4,00000000	213,95	855,80
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	20,00000000	9,50	190,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	40,00000000	5,85	234,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	243,75	6,24
MPAM 05/2016	Uniforme profissional para construção civil. conjunto composto de calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	20,00000000	47,90	958,00
					TOTAL Material:	4.219,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	4.792,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	1.297,19
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (Mês):	6,00
					VALOR TOTAL:	28.752,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	36.535,14

1.2.2. MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composições	un	1,00000000	254,59	254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	1.473,07	1.473,07
					TOTAL Geral:	1.727,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.727,66
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	467,67
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	1.727,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.195,33

1.2.3. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)
--


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	5,19	5,19
TOTAL Encargos Complementares:						5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						5,19
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						12.672,00
VALOR TOTAL:						65.767,68
VALOR TOTAL COM BDI:						83.508,48

1.2.4. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL Encargos Complementares:						1,23
VALOR SEM ENCARGOS:						1,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						12.672,00
VALOR TOTAL:						15.586,56
VALOR TOTAL COM BDI:						19.768,32

1.2.5. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Encargos Complementares:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						1,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						0,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (H):						12.672,00
VALOR TOTAL:						18.120,96
VALOR TOTAL COM BDI:						22.936,32

1.2.6. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Encargos Complementares:	0,08
--------------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	0,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (H):	12.672,00
VALOR TOTAL:	1.013,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.267,20

1.3.1. COMP-48351021 Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (ton)

Transporte		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições	ton	1,00000000	287,60	287,60
TOTAL Transporte:						287,60

VALOR SEM ENCARGOS:	287,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	77,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (ton):	30,00
VALOR TOTAL:	8.628,00
VALOR TOTAL COM BDI:	10.963,50


2.1.1. 00020193 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) (M2XMES)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	26,40	26,40
TOTAL Equipamento:						26,40

VALOR SEM ENCARGOS:	26,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (15.19%):	4,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2XMES):	96,00
VALOR TOTAL:	2.534,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.919,36

2.1.2. 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,55460000	19,67	10,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10580000	14,27	1,51
					TOTAL Mão de Obra:	12,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730000	8,73	1,46
					TOTAL Serviço:	1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						7,28
VALOR ENCARGOS (90.87%):						6,60
VALOR BDI (27.07%):						3,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						96,00
VALOR TOTAL:						1.332,48
VALOR TOTAL COM BDI:						1.692,48

2.1.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	38,60	0,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	20,68	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	3,93	12,61
					TOTAL Material:	413,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,37290000	19,31	7,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,11860000	14,27	15,96
					TOTAL Mão de Obra:	23,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	17,50	8,75
					TOTAL Serviço:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						432,13
VALOR ENCARGOS (90.87%):						13,10
VALOR BDI (27.07%):						120,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						6,00
VALOR TOTAL:						2.671,38
VALOR TOTAL COM BDI:						3.394,50


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

2.2.1. 41598 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	107,87	215,74
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,16	2,32
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	18,06	54,18
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	226,09	226,09
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	32,51	65,02
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	6,74	53,92
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	4,78	9,56
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	76,73	76,73
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	8,27	66,16
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	9,22	248,94
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	89,61	11,95
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	62,75	62,75
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	1,68	6,72
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	9,37	18,74
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,96000000	110,65	880,77
TOTAL Material:						2.005,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	28,70	229,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	14,27	114,16
TOTAL Mão de Obra:						343,76

VALOR SEM ENCARGOS:	2.185,73
VALOR ENCARGOS (90.87%):	163,60
VALOR BDI (27.07%):	635,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	2.349,33
VALOR TOTAL COM BDI:	2.985,29

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poder Judiciário - Justiça do Trabalho</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

2.2.2. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	30,82	0,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	32,21	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	17,69	7,30
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	20,29	2,25
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	4,92	3,66
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	8,76	4,82
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	28,48	0,73
TOTAL Material:						18,76


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,72470000	19,31	13,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,72470000	14,27	10,34
TOTAL Mão de Obra:						24,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	564,48	2,26
TOTAL Serviço:						2,26

VALOR SEM ENCARGOS:	34,17
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,27
VALOR BDI (27.07%):	12,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	76,00
VALOR TOTAL:	3.529,44
VALOR TOTAL COM BDI:	4.484,76


2.2.3. S11703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado (m2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	51,34	51,34
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	1.783,53	53,51
S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	49,41	49,41

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	4,28	4,28
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	40,05	40,05
					TOTAL Serviço:	198,59
VALOR SEM ENCARGOS:						174,32
VALOR ENCARGOS (90.87%):						24,27
VALOR BDI (27.07%):						53,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						18,00
VALOR TOTAL:						3.574,62
VALOR TOTAL COM BDI:						4.542,12

2.2.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	30,82	0,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	32,21	0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	7,75	9,51
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	19,95	1,36
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	5,53	11,06
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	45,63	26,71
					TOTAL Material:	48,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,73500000	19,31	14,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,49200000	14,27	7,02
					TOTAL Mão de Obra:	21,21
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	564,48	3,44
					TOTAL Serviço:	3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						63,49
VALOR ENCARGOS (90.87%):						10,82
VALOR BDI (27.07%):						20,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						156,61
VALOR TOTAL:						11.637,68


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL COM BDI:	14.787,11
----------------------	-----------

2.2.5. 00010777 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	962,26	962,26
TOTAL Equipamento:						962,26
VALOR SEM ENCARGOS:						962,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (15.19%):						146,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (MES):						5,00
VALOR TOTAL:						4.811,30
VALOR TOTAL COM BDI:						5.542,10

2.2.6. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	1.600,00	1.600,00
TOTAL Serviço:						1.600,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1.600,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						433,12
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (mês):						5,00
VALOR TOTAL:						8.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:						10.165,60

2.2.7. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	mês	1,00000000	1.800,00	1.800,00
TOTAL Serviço:						1.800,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1.800,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						487,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (mês):						5,00
VALOR TOTAL:						9.000,00


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL COM BDI:	11.436,30
----------------------	-----------

2.2.8. S04654 Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04299	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	800,00	800,00
				TOTAL Serviço:		800,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		800,00
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		216,56
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (mês):		5,00
				VALOR TOTAL:		4.000,00
				VALOR TOTAL COM BDI:		5.082,80

2.3.1. S02491 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m (m2)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	274,5800	74,5100	274,5800
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	274,5800
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00350000	0,00	0,00	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		H	0,50000000	36,03	18,02	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	2,00000000	14,27	28,54	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	46,56
						Custo Horário da Execução:	321,1400
						Produção da Equipe:	571,0000
						Custo Unitário da Execução:	0,5624
						Custo Direto Total:	0,5624
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
						VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,04
						VALOR BDI (27.07%):	0,15
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE (m2):	2.065,00
						VALOR TOTAL:	1.156,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.466,15

2.3.2. COMP-905643 ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (m³)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Amazonas</p><p>Sistema de Planejamento, Registros e Custos</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	54,26	54,26
					TOTAL Material:	54,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	25,15	0,63
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03300000	31,55	1,04
					TOTAL Mão de Obra:	1,67


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,02500000	153,81	3,85
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	1,00000000	5,99	5,99
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,03300000	49,71	1,64
					TOTAL Serviço:	11,48

VALOR SEM ENCARGOS:	66,58
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,83
VALOR BDI (27.07%):	18,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m³):	774,52
VALOR TOTAL:	52.210,39
VALOR TOTAL COM BDI:	66.337,63

2.3.3. 101124 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	79,09	1,54
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	206,89	2,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03100000	14,27	0,44
					TOTAL Mão de Obra:	0,44


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	9,06	11,33
					TOTAL Serviço:	11,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,16

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,53
VALOR BDI (27.07%):	4,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	413,00
VALOR TOTAL:	6.479,97
VALOR TOTAL COM BDI:	8.231,09

3.1.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96600000	19,31	18,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,12600000	14,27	44,61
				TOTAL Mão de Obra:		63,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,16
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		30,10
				VALOR BDI (27.07%):		17,12
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M3):		59,13
				VALOR TOTAL:		3.740,56
				VALOR TOTAL COM BDI:		4.752,86

3.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	70,60	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	331,55	1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	40,27	7,90
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		9,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,78660000	14,27	11,22
				TOTAL Mão de Obra:		11,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		12,68
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		8,27
				VALOR BDI (27.07%):		5,67
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M3):		12,41
				VALOR TOTAL:		259,98


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	330,35
----------------------	--------

3.1.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00400000	19,31	19,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,51500000	14,27	50,16
TOTAL Mão de Obra:						69,55
VALOR SEM ENCARGOS:						36,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):						33,10
VALOR BDI (27.07%):						18,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M3):						13,91
VALOR TOTAL:						967,44
VALOR TOTAL COM BDI:						1.229,22

3.1.4. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	31,88	0,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	40,27	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10200000	19,31	1,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15310000	14,27	2,18
TOTAL Mão de Obra:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						2,33
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,07
VALOR BDI (27.07%):						1,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						59,13
VALOR TOTAL:						260,17
VALOR TOTAL COM BDI:						330,53

3.2.1.1. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	30,82	1,36

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/09															
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO															
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO															
	Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas																
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular																
UNIDADES:	315.02M²																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07																

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	32,21	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,71	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,68	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	7,75	5,23
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	22,74	0,25
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	25,05	0,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	2,71	2,50
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	12,86	14,85
TOTAL Material:					23,67	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,33400000	19,31	25,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,58800000	14,27	8,39
TOTAL Mão de Obra:					34,15	


VALOR SEM ENCARGOS:	42,47
VALOR ENCARGOS (90.87%):	17,06
VALOR BDI (27.07%):	16,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	105,12
VALOR TOTAL:	6.257,79
VALOR TOTAL COM BDI:	7.951,27

3.2.2.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	0,22	0,19
TOTAL Material:					0,94	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,19600000	19,31	3,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07500000	14,27	1,07
TOTAL Mão de Obra:					4,85	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL Serviço:					10,94	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,63
VALOR BDI (27.07%):	4,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	45,00
VALOR TOTAL:	752,85
VALOR TOTAL COM BDI:	956,25

3.2.2.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,22	0,14
TOTAL Material:					0,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	19,31	2,90
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05700000	14,27	0,81
TOTAL Mão de Obra:					3,71


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Serviço:					11,06

VALOR SEM ENCARGOS:	13,73
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,93
VALOR BDI (27.07%):	4,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	2,00
VALOR TOTAL:	31,32
VALOR TOTAL COM BDI:	39,78

3.2.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,11
TOTAL Material:					0,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,11600000	19,31	2,24
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04400000	14,27	0,63

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	2,87
--------------------	------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,29	10,29

TOTAL Serviço:	10,29
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,46
VALOR BDI (27.07%):	3,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	728,00
VALOR TOTAL:	10.206,56
VALOR TOTAL COM BDI:	12.965,68

3.2.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	0,22	0,07

TOTAL Material:	0,82
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,06400000	19,31	1,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	14,27	0,36

TOTAL Mão de Obra:	1,60
--------------------	------


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,85	8,85

TOTAL Serviço:	8,85
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,80
VALOR BDI (27.07%):	3,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	340,00
VALOR TOTAL:	3.831,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.868,80

3.2.2.5. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	0,22	0,05

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	0,80
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04900000	19,31	0,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01900000	14,27	0,27
TOTAL Mão de Obra:						1,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL Serviço:						8,80

VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,60
VALOR BDI (27.07%):	2,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	8,00
VALOR TOTAL:	86,56
VALOR TOTAL COM BDI:	109,92


3.2.2.6. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,61	9,21
TOTAL Material:						9,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05810000	19,31	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00950000	14,27	0,14
TOTAL Mão de Obra:						1,26

VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,60
VALOR BDI (27.07%):	2,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	44,00
VALOR TOTAL:	460,68
VALOR TOTAL COM BDI:	585,20

3.2.3.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,41	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%			
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%			
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA			

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	2,00	1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	110,00	90,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,98	207,78
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	278,53	161,05
TOTAL Material:						459,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,48110000	21,28	31,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,34330000	14,27	33,44
TOTAL Mão de Obra:						64,96


VALOR SEM ENCARGOS:	495,64
VALOR ENCARGOS (90.87%):	30,92
VALOR BDI (27.07%):	142,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	2,95
VALOR TOTAL:	1.553,35
VALOR TOTAL COM BDI:	1.973,81

3.2.3.2. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,00	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	110,00	79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,98	355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	278,53	165,28
TOTAL Material:						600,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	21,28	31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	14,27	32,99

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


TOTAL Mão de Obra:	64,14
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	635,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):	30,53
VALOR BDI (27.07%):	180,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	21,02
VALOR TOTAL:	14.002,26
VALOR TOTAL COM BDI:	17.792,58

3.2.3.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,57	0,81
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,44	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	14,27	105,27
TOTAL Mão de Obra:						200,23
VALOR SEM ENCARGOS:		107,27				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		95,27				
VALOR BDI (27.07%):		54,82				
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00				
QUANTIDADE (M3):		21,02				
VALOR TOTAL:		4.257,39				
VALOR TOTAL COM BDI:		5.409,70				


3.2.3.4. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,44	1,62
TOTAL Material:						1,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00491000	19,31	0,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00589000	14,27	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:		1,71				
VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,08				

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	0,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	349,27
VALOR TOTAL:	625,19
VALOR TOTAL COM BDI:	792,84

3.2.3.5. 87299 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,53000000	1,66	4,20
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,77000000	5,59	4,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,50
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	110,00	139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,44000000	0,98	267,97
TOTAL Material:						407,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,30000000	21,28	70,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,79000000	14,27	11,27
TOTAL Mão de Obra:						81,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	458,88
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	38,78
					VALOR BDI (27.07%):	134,71
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M3):	19,05
					VALOR TOTAL:	9.480,42
					VALOR TOTAL COM BDI:	12.046,64

3.3.1. 100656 ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09000000	97,11	8,74
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04400000	225,77	9,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,67
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,03790000	51,84	1,96
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	SINAPI	M	1,09900000	86,00	94,51
					TOTAL Material:	96,47


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02230000	36,03	0,80
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00740000	117,49	0,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	14,27	1,91
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	22,71	3,04
					TOTAL Mão de Obra:	6,62

VALOR SEM ENCARGOS:	114,91
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,85
VALOR BDI (27.07%):	32,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	584,00
VALOR TOTAL:	71.107,84
VALOR TOTAL COM BDI:	90.356,48

4.1.1.1. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	30,82	6,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	32,21	1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	20,29	2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	2,71	11,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	18,66	83,00
					TOTAL Material:	97,06


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,79200000	19,31	15,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,17900000	14,27	2,55
					TOTAL Mão de Obra:	17,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	111,04
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,56
					VALOR BDI (27.07%):	33,45
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (M2):	307,43
VALOR TOTAL:	37.998,34
VALOR TOTAL COM BDI:	48.281,88

4.1.1.2. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,68	0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	25,05	1,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	12,79	4,20
				TOTAL Material:		5,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,68600000	19,31	32,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30900000	14,27	4,41
				TOTAL Mão de Obra:		36,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	13,83	25,99
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	123,60	51,79
				TOTAL Serviço:		77,78
VALOR SEM ENCARGOS:						94,99
VALOR ENCARGOS (90.87%):						25,72
VALOR BDI (27.07%):						32,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						307,43
VALOR TOTAL:						37.109,87
VALOR TOTAL COM BDI:						47.153,61

4.1.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
				TOTAL Material:		0,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07900000	19,31	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01290000	14,27	0,18
				TOTAL Mão de Obra:		1,71

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,94	10,94
					TOTAL Serviço:	10,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,13
					VALOR BDI (27.07%):	3,68
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (KG):	636,00
					VALOR TOTAL:	8.655,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.996,44

4.1.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05610000	19,31	1,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00920000	14,27	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	1,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Serviço:	11,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,44
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,74
					VALOR BDI (27.07%):	3,56
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (KG):	139,00
					VALOR TOTAL:	1.832,02
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.326,86

4.1.2.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
					TOTAL Material:	0,87

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO								
	ORSE	2025/09								
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO								
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA									
UNIDADES:	315.02M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03920000	19,31	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00640000	14,27	0,09
					TOTAL Mão de Obra:	0,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,29	10,29
					TOTAL Serviço:	10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	11,52
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,49
VALOR BDI (27.07%):	3,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	66,00
VALOR TOTAL:	792,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.007,16

4.1.2.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,83


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02570000	19,31	0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00420000	14,27	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,85	8,85
					TOTAL Serviço:	8,85

VALOR SEM ENCARGOS:	9,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,31
VALOR BDI (27.07%):	2,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	35,00
VALOR TOTAL:	358,40
VALOR TOTAL COM BDI:	455,35

4.1.2.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</p> <p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e e-Proc</p>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,05
				TOTAL Material:		0,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01940000	19,31	0,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00320000	14,27	0,05
				TOTAL Mão de Obra:		0,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,80	8,80
				TOTAL Serviço:		8,80

VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,22
VALOR BDI (27.07%):	2,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	19,00
VALOR TOTAL:	190,38
VALOR TOTAL COM BDI:	241,87

4.1.2.6. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
				TOTAL Material:		0,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01520000	19,31	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00250000	14,27	0,04
				TOTAL Mão de Obra:		0,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,38	10,38
				TOTAL Serviço:		10,38

VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,18
VALOR BDI (27.07%):	3,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	20,00
VALOR TOTAL:	229,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

VALOR TOTAL COM BDI:	291,60
----------------------	--------

4.1.2.7. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						1,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,30940000	19,31	5,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05050000	14,27	0,72
TOTAL Mão de Obra:						6,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,47	10,47
TOTAL Serviço:						10,47


VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,78
VALOR BDI (27.07%):	4,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	520,00
VALOR TOTAL:	9.448,40
VALOR TOTAL COM BDI:	12.001,60

4.1.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,00	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	110,00	79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,98	355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	278,53	165,28
TOTAL Material:						600,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	21,28	31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	14,27	32,99
					TOTAL Mão de Obra:	64,14
						VALOR SEM ENCARGOS: 635,61 VALOR ENCARGOS (90.87%): 30,53 VALOR BDI (27.07%): 180,32 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00 QUANTIDADE (M3): 28,50 VALOR TOTAL: 18.984,99 VALOR TOTAL COM BDI: 24.124,11

4.1.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,57	0,81
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,44	1,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	14,27	105,27
					TOTAL Mão de Obra:	200,23
						VALOR SEM ENCARGOS: 107,27 VALOR ENCARGOS (90.87%): 95,27 VALOR BDI (27.07%): 54,82 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00 QUANTIDADE (M3): 28,50 VALOR TOTAL: 5.772,39 VALOR TOTAL COM BDI: 7.334,76

4.2.1.1. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	30,82	6,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	32,21	1,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	20,29	1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	2,71	12,01
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	12,86	83,98
					TOTAL Material:	97,73

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60700000	19,31	11,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14300000	14,27	2,04
					TOTAL Mão de Obra:	13,76

VALOR SEM ENCARGOS:	109,08
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,21
VALOR BDI (27.07%):	32,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	248,58
VALOR TOTAL:	29.653,10
VALOR TOTAL COM BDI:	37.679,75

4.2.1.2. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,68	0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	25,05	0,68
					TOTAL Material:	0,79


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,05200000	19,31	39,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,37600000	14,27	5,37
					TOTAL Mão de Obra:	44,99

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	119,29	32,80
					TOTAL Serviço:	32,80

VALOR SEM ENCARGOS:	54,37
VALOR ENCARGOS (90.87%):	24,21
VALOR BDI (27.07%):	21,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	248,58
VALOR TOTAL:	19.533,41
VALOR TOTAL COM BDI:	24.820,71

4.2.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	ORSE 2025/09		
	UNIDADES:	315.02M²	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias PROPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:						0,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07900000	19,31	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01290000	14,27	0,18
TOTAL Mão de Obra:						1,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL Serviço:						10,94

VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,13
VALOR BDI (27.07%):	3,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	497,00
VALOR TOTAL:	6.764,17
VALOR TOTAL COM BDI:	8.593,13

4.2.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05610000	19,31	1,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00920000	14,27	0,13
TOTAL Mão de Obra:						1,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL Serviço:						11,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,44
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,74
VALOR BDI (27.07%):	3,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	5,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

VALOR TOTAL:	65,90
VALOR TOTAL COM BDI:	83,70

4.2.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02570000	19,31	0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00420000	14,27	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,85	8,85
TOTAL Serviço:						8,85


VALOR SEM ENCARGOS:	9,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,31
VALOR BDI (27.07%):	2,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	1.647,00
VALOR TOTAL:	16.865,28
VALOR TOTAL COM BDI:	21.427,47

4.2.2.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,05
TOTAL Material:						0,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01940000	19,31	0,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00320000	14,27	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,80	8,80
TOTAL Serviço:						8,80

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Sistema de Registro de Preços e Custos</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,22
VALOR BDI (27.07%):	2,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	39,00
VALOR TOTAL:	390,78
VALOR TOTAL COM BDI:	496,47

4.2.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,00	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,80


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	110,00	79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,98	355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	278,53	165,28
TOTAL Material:						600,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	21,28	31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	14,27	32,99
TOTAL Mão de Obra:						64,14

VALOR SEM ENCARGOS:	635,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):	30,53
VALOR BDI (27.07%):	180,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	11,88
VALOR TOTAL:	7.913,74
VALOR TOTAL COM BDI:	10.055,94

4.2.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,57	0,81

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,44	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,31	


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	14,27	105,27
TOTAL Mão de Obra:					200,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					107,27	
VALOR ENCARGOS (90.87%):					95,27	
VALOR BDI (27.07%):					54,82	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE (M3):					11,88	
VALOR TOTAL:					2.406,17	
VALOR TOTAL COM BDI:					3.057,43	

4.3.1.1. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	30,82	0,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	32,21	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,84	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	55,22	57,98
TOTAL Material:					57,98	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	19,31	0,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	14,27	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,52	
VALOR ENCARGOS (90.87%):					0,47	
VALOR BDI (27.07%):					15,96	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
QUANTIDADE (M2):					329,50	
VALOR TOTAL:					19.437,20	
VALOR TOTAL COM BDI:					24.696,02	

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

4.3.1.2. 92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	31,24	12,40
					TOTAL Equipamento:	12,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,68	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	133,03	5,06
					TOTAL Material:	5,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54300000	19,31	10,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09900000	14,27	1,41
					TOTAL Mão de Obra:	11,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	58,99	11,50
					TOTAL Serviço:	11,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,18
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,75
					VALOR BDI (27.07%):	11,07
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	329,50
					VALOR TOTAL:	13.486,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	17.134,00

4.3.2.1. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
					TOTAL Material:	1,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05970000	19,31	1,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00980000	14,27	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	1,29
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,94	10,94
					TOTAL Serviço:	10,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,94
					VALOR BDI (27.07%):	3,59
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (KG):	419,00
					VALOR TOTAL:	5.560,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	7.064,34


4.3.2.2. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04030000	19,31	0,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00660000	14,27	0,09
					TOTAL Mão de Obra:	0,87

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Serviço:	11,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,58
					VALOR BDI (27.07%):	3,47
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (KG):	90,00
					VALOR TOTAL:	1.155,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.467,90

4.3.2.3. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,83

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

<div></div> <div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02590000	19,31	0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00420000	14,27	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,56

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,29	10,29
					TOTAL Serviço:	10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,36
VALOR BDI (27.07%):	3,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	165,00
VALOR TOTAL:	1.927,20
VALOR TOTAL COM BDI:	2.448,60


4.3.2.4. 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10550000	19,31	2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,27	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	2,29

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,23	11,23
					TOTAL Serviço:	11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	12,83
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,06
VALOR BDI (27.07%):	4,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	58,00
VALOR TOTAL:	863,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.097,36

4.3.2.5. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSAO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,00	0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,47
					TOTAL Material:	1,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08360000	19,31	1,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01360000	14,27	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	1,80


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,47	10,47
					TOTAL Serviço:	10,47

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,45
VALOR BDI (27.07%):	3,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (KG):	1.304,00
VALOR TOTAL:	17.590,96
VALOR TOTAL COM BDI:	22.350,56

4.3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	2,00	1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	110,00	79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,98	355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	278,53	165,28
					TOTAL Material:	600,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	21,28	31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	14,27	32,99
					TOTAL Mão de Obra:	64,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	635,61

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR ENCARGOS (90.87%):	30,53
VALOR BDI (27.07%):	180,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	37,62
VALOR TOTAL:	25.060,18
VALOR TOTAL COM BDI:	31.843,82

4.3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,57	0,81
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,44	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	19,31	47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	14,27	105,27
TOTAL Mão de Obra:						200,23

VALOR SEM ENCARGOS:	107,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):	95,27
VALOR BDI (27.07%):	54,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M3):	37,62
VALOR TOTAL:	7.619,55
VALOR TOTAL COM BDI:	9.681,88


5.1.1. 92604 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	12,98000000	8,02	104,10
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	51,84	12,13
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	51,30000000	8,45	433,49
TOTAL Material:						549,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,42200000	19,67	27,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,32800000	14,27	4,68
TOTAL Mão de Obra:						32,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	165,43	165,43
					TOTAL Serviço:	165,43
						VALOR SEM ENCARGOS: 694,58
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 53,22
						VALOR BDI (27.07%): 202,42
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						QUANTIDADE (UN): 1,00
						VALOR TOTAL: 747,80
						VALOR TOTAL COM BDI: 950,22

5.1.2. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	133,45
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	12,13
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	61,56000000	520,18
TOTAL Material:					665,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,42200000	27,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,32800000	4,68
TOTAL Mão de Obra:					32,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	165,43	165,43
				TOTAL Serviço:		165,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		810,62
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		53,22
				VALOR BDI (27.07%):		233,84
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		11,00
				VALOR TOTAL:		9.502,24
				VALOR TOTAL COM BDI:		12.074,48

5.1.3. 92612 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	250,87
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	19,60

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poder Judiciário - Justiça do Trabalho</p><p>Divisão de Engenharia, Registro e Fiscalização</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	4.340,30
----------------------	----------

5.1.5. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	30,64	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	31,65	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	171,35	1,20
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	8,66	37,52
TOTAL Material:						38,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,21300000	19,67	4,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10600000	14,27	1,51
TOTAL Mão de Obra:						5,70


VALOR SEM ENCARGOS:	41,98
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,95
VALOR BDI (27.07%):	12,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	267,00
VALOR TOTAL:	11.996,31
VALOR TOTAL COM BDI:	15.243,03

5.2.1. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	30,64	0,56
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	31,65	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	19,95	0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	70,37	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	22,67	23,80
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	33,33	6,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%			
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%			
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA			

00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	252,27	11,35
					TOTAL Material:	41,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20700000	14,27	2,95
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11200000	19,06	2,13
					TOTAL Mão de Obra:	5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	45,15
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,86
VALOR BDI (27.07%):	12,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	76,73
VALOR TOTAL:	3.683,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.680,53


5.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	30,64	0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	31,65	0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,09	8,67
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	152,61	174,89
					TOTAL Material:	183,56


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06200000	14,27	0,88
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05600000	19,06	1,07
					TOTAL Mão de Obra:	1,95

VALOR SEM ENCARGOS:	184,62
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,96
VALOR BDI (27.07%):	50,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	267,00
VALOR TOTAL:	49.549,86
VALOR TOTAL COM BDI:	62.961,27

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

5.2.3. S00254 Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,24000000	3,90	0,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	ORSE	m	1,00000000	103,06	103,06
TOTAL Material:						103,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24000000	19,31	4,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24000000	14,27	3,42
TOTAL Mão de Obra:						8,05
VALOR SEM ENCARGOS:						108,23
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,82
VALOR BDI (27.07%):						30,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m):						10,23
VALOR TOTAL:						1.146,27
VALOR TOTAL COM BDI:						1.456,54

5.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	30,64	0,56
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	31,65	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	40,84	42,88
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	19,95	0,26
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	70,37	0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	33,33	2,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	252,27	22,70
TOTAL Material:						68,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,37100000	14,27	5,29
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,27700000	19,06	5,28

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	10,57
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	74,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,47
VALOR BDI (27.07%):	21,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	46,15
VALOR TOTAL:	3.703,99
VALOR TOTAL COM BDI:	4.706,37

6.1.1. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	2,49	33,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	41,93	0,42
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,10	1,72
TOTAL Material:						36,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	19,31	16,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	14,27	6,14
TOTAL Mão de Obra:						22,75


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	759,97	8,97
TOTAL Serviço:						8,97

VALOR SEM ENCARGOS:	56,00
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,72
VALOR BDI (27.07%):	18,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	590,12
VALOR TOTAL:	39.962,92
VALOR TOTAL COM BDI:	50.779,82

6.1.2. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	2,49	33,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	41,93	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,10	1,72
					TOTAL Material:	36,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	19,31	16,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	14,27	6,14
					TOTAL Mão de Obra:	22,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	812,91	9,59
					TOTAL Serviço:	9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	57,06
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,28
VALOR BDI (27.07%):	18,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	231,70
VALOR TOTAL:	15.834,37
VALOR TOTAL COM BDI:	20.118,51


6.1.3. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,68	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03700000	19,31	0,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07900000	14,27	1,13
					TOTAL Mão de Obra:	1,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	666,22	0,87
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	635,48	6,35
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,94	5,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03800000	123,60	4,70
					TOTAL Serviço:	17,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,91
VALOR BDI (27.07%):	5,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	78,60
VALOR TOTAL:	1.608,94
VALOR TOTAL COM BDI:	2.044,38

6.1.4. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,68	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,35


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04100000	19,31	0,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	14,27	1,16
TOTAL Mão de Obra:						1,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	666,22	0,87
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	635,48	6,35
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,94	5,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	123,60	4,82
TOTAL Serviço:						17,40

VALOR SEM ENCARGOS:	18,73
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,97
VALOR BDI (27.07%):	5,60
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	54,60
VALOR TOTAL:	1.130,22
VALOR TOTAL COM BDI:	1.435,98

6.1.5. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	19,31	5,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05500000	14,27	0,78
TOTAL Mão de Obra:						6,40

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	666,22	2,66
TOTAL Serviço:						2,66
VALOR SEM ENCARGOS:						5,85
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,21
VALOR BDI (27.07%):						2,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						214,59
VALOR TOTAL:						1.944,18
VALOR TOTAL COM BDI:						2.469,93

6.1.6. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,20	0,27
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	24,32	27,97
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	33,33	3,07
TOTAL Material:						31,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17900000	19,31	3,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	14,27	1,28
TOTAL Mão de Obra:						4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						33,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,26
VALOR BDI (27.07%):						9,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						125,17
VALOR TOTAL:						4.512,37
VALOR TOTAL COM BDI:						5.732,78


6.2.1. S02375 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa. (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,34000000	12,37	28,95
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,86700000	49,96	43,32
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03300000	548,63	18,10

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,98
VALOR BDI (27.07%):	30,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	199,73
VALOR TOTAL:	22.453,64
VALOR TOTAL COM BDI:	28.531,43

7.1.3. S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						2,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	19,31	11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
TOTAL Mão de Obra:						20,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	488,10	7,32
TOTAL Serviço:						7,32
VALOR SEM ENCARGOS:						19,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):						10,00
VALOR BDI (27.07%):						8,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						703,90
VALOR TOTAL:						20.969,18
VALOR TOTAL COM BDI:						26.642,61

7.1.4. S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						2,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	19,31	11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
TOTAL Mão de Obra:						20,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	558,82	11,18
					TOTAL Serviço:	11,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,14
					VALOR BDI (27.07%):	9,10
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m2):	1.577,15
					VALOR TOTAL:	53.071,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	67.423,16

7.1.5. COMP-066495 Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições	M²	1,00000000	114,00	114,00
					TOTAL Geral:	114,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	22,67	2,27
					TOTAL Mão de Obra:	2,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	115,19
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,08
					VALOR BDI (27.07%):	31,47
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m²):	12,04
					VALOR TOTAL:	1.399,89
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.778,78

8.1.1. COMP-899269 FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composições	M2	1,04140000	41,92	43,66
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,22	0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	25,25	0,33
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	43,29	1,43
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,03	2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%			
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%			
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA			

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	5,40	20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	4,57	9,14
					TOTAL Material:	78,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,67000000	18,24	12,22
					TOTAL Mão de Obra:	12,22

VALOR SEM ENCARGOS:	84,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,81
VALOR BDI (27.07%):	24,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M²):	232,00
VALOR TOTAL:	21.051,68
VALOR TOTAL COM BDI:	26.749,60

9.1.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	3,78	34,51
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	74,90	81,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	7,22	1,02
				TOTAL Material:		116,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80380000	23,55	18,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20640000	14,27	2,95
					TOTAL Mão de Obra:	21,88

VALOR SEM ENCARGOS:	128,36
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,42
VALOR BDI (27.07%):	37,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	265,00
VALOR TOTAL:	36.776,70
VALOR TOTAL COM BDI:	46.730,10

9.1.2. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,79
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	8,51

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	7,22	0,64
					TOTAL Material:	9,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08710000	23,55	2,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03260000	14,27	0,47
					TOTAL Mão de Obra:	2,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,21
					VALOR BDI (27.07%):	3,37
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	346,36
					VALOR TOTAL:	4.315,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.482,87

9.1.3. 00040653 PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO) (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	142,20	142,20
					TOTAL Serviço:	142,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	142,20
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	38,49
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	21,29
					VALOR TOTAL:	3.027,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.846,89

9.1.4. 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32400000	0,83	1,93
					TOTAL Material:	1,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,58330000	19,31	11,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24300000	14,27	3,47
					TOTAL Mão de Obra:	14,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00170000	799,35	1,36
					TOTAL Serviço:	1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,09
VALOR BDI (27.07%):	4,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	19,02
VALOR TOTAL:	342,74
VALOR TOTAL COM BDI:	435,36

9.2.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	20,29	0,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,71	1,22
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	29,34	31,73
TOTAL Material:						33,44


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09760000	19,31	1,88
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14830000	19,31	2,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24590000	14,27	3,51
TOTAL Mão de Obra:						8,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	635,48	46,96
TOTAL Serviço:						46,96

VALOR SEM ENCARGOS:	82,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,39
VALOR BDI (27.07%):	23,99
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	195,00
VALOR TOTAL:	17.286,75
VALOR TOTAL COM BDI:	21.964,80

9.2.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	2,29	19,74
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	22,95	147,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	7,22	1,73
TOTAL Material:						169,21

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63900000	19,31	12,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27900000	14,27	18,25
TOTAL Mão de Obra:						30,59
VALOR SEM ENCARGOS:						185,25
VALOR ENCARGOS (90.87%):						14,55
VALOR BDI (27.07%):						54,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						29,00
VALOR TOTAL:						5.794,20
VALOR TOTAL COM BDI:						7.362,52

9.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	14,28	14,28
TOTAL Material:						14,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02770000	15,00	0,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13860000	14,27	1,98
TOTAL Mão de Obra:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						15,54
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,14
VALOR BDI (27.07%):						4,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						701,00
VALOR TOTAL:						11.692,68
VALOR TOTAL COM BDI:						14.854,19

9.2.4. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	0,51	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	11,21	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	0,80	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	11,69	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,29

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/09															
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO															
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO															
	Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas																
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular																
UNIDADES:	315.02M²																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07																

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	110,00	6,25
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	192,80	193,57
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	263,10	2,58
					TOTAL Material:	202,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27460000	17,48	4,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,27460000	14,27	3,92
					TOTAL Mão de Obra:	8,72


VALOR SEM ENCARGOS:	207,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,15
VALOR BDI (27.07%):	57,22
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	647,00
VALOR TOTAL:	136.782,27
VALOR TOTAL COM BDI:	173.803,61

9.2.5. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	110,00	0,73
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	18,46	23,19
					TOTAL Material:	23,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20270000	19,31	3,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20270000	14,27	2,89
					TOTAL Mão de Obra:	6,80


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	713,29	0,78
					TOTAL Serviço:	0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	28,21
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,29
VALOR BDI (27.07%):	8,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	143,27
VALOR TOTAL:	4.513,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.733,66

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário - Poder Executivo</p><p>Sistema de Planejamento, Registro e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

9.2.6. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	9,10	0,11
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	19,10	8,16
					TOTAL Material:	8,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,43200000	19,31	8,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	14,27	2,57
					TOTAL Mão de Obra:	10,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,99
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,19
					VALOR BDI (27.07%):	5,19
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	5,88
					VALOR TOTAL:	112,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	143,29

9.2.7. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	9,10	0,36
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	19,10	0,82
					TOTAL Material:	1,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	19,31	1,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03500000	14,27	0,50
					TOTAL Mão de Obra:	2,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,28
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,00
					VALOR BDI (27.07%):	0,88
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	75,00
					VALOR TOTAL:	246,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	312,00
----------------------	--------

9.2.8. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	9,10	2,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	19,10	8,16
TOTAL Material:						10,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	19,31	18,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,27	5,71
TOTAL Mão de Obra:						24,25

VALOR SEM ENCARGOS:	22,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,54
VALOR BDI (27.07%):	9,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	1,44
VALOR TOTAL:	49,68
VALOR TOTAL COM BDI:	63,11

10.1.1. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,78	4,88
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	109,55	109,55
TOTAL Material:						114,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54700000	20,51	11,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,27300000	14,27	3,90
TOTAL Mão de Obra:						15,12

VALOR SEM ENCARGOS:	122,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,20
VALOR BDI (27.07%):	35,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	8,00
VALOR TOTAL:	1.036,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.316,88

10.2.1. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	30,82	12,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	32,21	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,95	


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	0,18000000	676,59	121,79
TOTAL Material:					121,79	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41900000	20,51	8,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20900000	14,27	2,98
TOTAL Mão de Obra:					11,57	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	515,30	3,09
TOTAL Serviço:					3,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,50
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,90
VALOR BDI (27.07%):	40,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	34,92
VALOR TOTAL:	5.217,04
VALOR TOTAL COM BDI:	6.629,21

10.2.2. COM-08569373 Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,00000000	676,59	676,59
TOTAL Material:					676,59	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	20,51	13,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	14,27	9,13
TOTAL Mão de Obra:					22,26	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	10,00000000	2,50	25,00
TOTAL Serviço:					25,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					712,76	
VALOR ENCARGOS (90.87%):					11,09	
VALOR BDI (27.07%):					195,94	


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	0,88
VALOR TOTAL:	636,98
VALOR TOTAL COM BDI:	809,41

11.1. S08146 Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	20,26	20,26
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	18,10	18,10
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL Serviço:						46,32
VALOR SEM ENCARGOS:						33,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):						12,46
VALOR BDI (27.07%):						12,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						703,90
VALOR TOTAL:						32.604,64
VALOR TOTAL COM BDI:						41.424,51

11.2. S02295 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	20,26	20,26
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	18,10	18,10
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL Serviço:						46,32
VALOR SEM ENCARGOS:						33,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):						12,46
VALOR BDI (27.07%):						12,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						1.603,21
VALOR TOTAL:						74.260,68
VALOR TOTAL COM BDI:						94.348,90


11.3. 100750 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	19,98	0,25
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12740000	40,34	5,14

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

						TOTAL Material:	5,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,67790000	19,31	13,09	
						TOTAL Mão de Obra:	13,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
						VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,23
						VALOR BDI (27.07%):	5,00
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE (M2):	574,14
						VALOR TOTAL:	10.610,10
						VALOR TOTAL COM BDI:	13.480,80

11.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	11,88	3,18
				TOTAL Material:		3,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,22700000	19,31	4,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07570000	14,27	1,08
				TOTAL Mão de Obra:		5,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,05
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,59
				VALOR BDI (27.07%):		2,33
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M2):		92,59
				VALOR TOTAL:		799,97
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.015,71


11.5. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	2,81	0,30
				TOTAL Material:		0,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03700000	19,31	0,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01600000	14,27	0,23
				TOTAL Mão de Obra:		0,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,79
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,45
				VALOR BDI (27.07%):		0,33

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poder Judiciário - 2025</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	143,27
VALOR TOTAL:	177,65
VALOR TOTAL COM BDI:	224,93

11.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	9,10	0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,10	1,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	19,10	10,20
					TOTAL Material:	11,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,36500000	19,31	7,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15200000	14,27	2,17
					TOTAL Mão de Obra:	9,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,39
					VALOR BDI (27.07%):	5,63
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	1.166,38
					VALOR TOTAL:	24.272,36
					VALOR TOTAL COM BDI:	30.839,08


12.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	9,64	2,51
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	69,20	78,33
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	18,50	10,86
					TOTAL Material:	91,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,93240000	19,31	18,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21020000	14,27	3,00
					TOTAL Mão de Obra:	21,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	102,71
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	9,99
					VALOR BDI (27.07%):	30,50
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	86,61
					VALOR TOTAL:	9.760,94

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	12.402,55
----------------------	-----------

12.2. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,18	2,27	
				TOTAL Material:		2,27	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45410000	19,31	8,77	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10240000	14,27	1,46	
				TOTAL Mão de Obra:		10,23	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	856,07	21,40	
				TOTAL Serviço:		21,40	
						VALOR SEM ENCARGOS:	27,06
						VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,84
						VALOR BDI (27.07%):	9,17
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE (M2):	86,61
						VALOR TOTAL:	2.936,07
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.730,29

12.3. S04953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,03	1,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		1,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	I	0,50000000	32,43	16,22
				TOTAL Material:		16,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	19,31	7,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
				TOTAL Mão de Obra:		10,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		23,38
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		5,02
				VALOR BDI (27.07%):		7,68
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (m2):	206,60
VALOR TOTAL:	5.867,44
VALOR TOTAL COM BDI:	7.454,12

12.4. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,44050000	6,95	3,06
TOTAL Material:						3,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98970000	19,31	19,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22320000	14,27	3,19
TOTAL Mão de Obra:						22,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	799,35	15,99
TOTAL Serviço:						15,99


VALOR SEM ENCARGOS:	29,84
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,51
VALOR BDI (27.07%):	11,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	183,80
VALOR TOTAL:	7.600,13
VALOR TOTAL COM BDI:	9.656,85

12.5. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	1,51	0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	24,80	25,68
TOTAL Material:						25,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40240000	19,31	7,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40240000	14,27	5,74
TOTAL Mão de Obra:						13,51

VALOR SEM ENCARGOS:	32,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,43
VALOR BDI (27.07%):	10,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	1,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL:	39,22
VALOR TOTAL COM BDI:	49,83

13.1.1.1. 90789 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	Composições	un	0,28000000	363,52	101,79
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,20000000	49,13	108,09
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,56000000	44,75	25,06
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	38,81	5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	29,90	11,54
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	866,84	866,84
TOTAL Material:						1.119,14


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50800000	18,17	9,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25400000	14,27	3,62
TOTAL Mão de Obra:						12,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	146,19	146,19
TOTAL Serviço:						146,19

VALOR SEM ENCARGOS:	1.262,82
VALOR ENCARGOS (90.87%):	15,36
VALOR BDI (27.07%):	346,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	10.225,44
VALOR TOTAL COM BDI:	12.993,44

13.1.1.2. 100675 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	Composições	un	0,36000000	476,25	171,45
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,60000000	49,13	127,74

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,72000000	44,75	32,22
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	38,81	5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	29,90	34,74
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	958,12	958,12
					TOTAL Material:	1.330,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,68700000	18,17	12,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33400000	14,27	4,77
					TOTAL Mão de Obra:	17,25


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	113,59	113,59
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	146,19	146,19
					TOTAL Serviço:	259,78

VALOR SEM ENCARGOS:	1.563,44
VALOR ENCARGOS (90.87%):	43,68
VALOR BDI (27.07%):	435,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	22.499,68
VALOR TOTAL COM BDI:	28.590,24

13.1.2.1. COMP-55041399 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação. (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	162,97	162,97
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,97000000	665,50	1.976,54
					TOTAL Material:	2.139,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,86700000	14,27	26,64
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,92000000	17,04	32,72
					TOTAL Mão de Obra:	59,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.170,63
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	28,24

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR BDI (27.07%):	595,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	2.198,87
VALOR TOTAL COM BDI:	2.794,10

13.1.3.1. COM-52812737 Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546 Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	12,54000000	10,43	130,79
I03663 Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	0,14000000	485,46	67,96
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,15200000	51,84	59,72
I40535S Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	6,08000000	8,66	52,65
I01993 Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	26,99	53,98
I08851 Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	80,21	80,21
TOTAL Material:					445,31


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	19,31	9,66
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	24,01	48,50
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	14,27	28,83
TOTAL Mão de Obra:					86,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	495,67	6,94
S08501 Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	1,00000000	32,09	32,09
TOTAL Serviço:					39,03

VALOR SEM ENCARGOS:	529,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):	41,98
VALOR BDI (27.07%):	154,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	8,69
VALOR TOTAL:	4.964,85
VALOR TOTAL COM BDI:	6.308,76


13.1.3.2. S13720 Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho. (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546 Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	11,40000000	10,43	118,90
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,80000000	51,84	41,47
I40535S Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	3,04000000	8,66	26,33

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	1.789,75
VALOR TOTAL COM BDI:	2.274,23

13.1.3.4. 74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	3,29	6,58
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	19,98	0,60
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	0,33	0,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	5,54	0,94
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	3,73	3,17
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	28,39	36,91
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	70,47	26,64
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	28,48	3,13
					TOTAL Material:	78,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	28,70	10,05
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,24	18,24
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	19,31	6,76
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	19,31	8,69
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	24,01	43,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	14,27	41,38
					TOTAL Mão de Obra:	128,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	709,21	4,26
S10004	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	1,00000000	118,36	118,36
I14209	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	ORSE	m2	1,00000000	370,44	370,44
					TOTAL Serviço:	493,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	631,44
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	68,29
					VALOR BDI (15.19%):	106,28
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M2):	27,90

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	19.522,46
VALOR TOTAL COM BDI:	22.487,67

13.1.4.1. S11948 Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	280,00	280,00
TOTAL Material:						280,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						33,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	517,80	1,55
TOTAL Serviço:						1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	302,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	16,06
VALOR BDI (27.07%):	86,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	5,90
VALOR TOTAL:	1.882,04
VALOR TOTAL COM BDI:	2.391,50


13.2.1.1. S11940 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
TOTAL Material:						318,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL Mão de Obra:	33,58
--------------------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	517,80	1,55
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	349,00	349,00
TOTAL Serviço:						350,55

VALOR SEM ENCARGOS:	690,60
VALOR ENCARGOS (90.87%):	16,06
VALOR BDI (27.07%):	191,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	1,20
VALOR TOTAL:	847,99
VALOR TOTAL COM BDI:	1.077,54

13.2.1.2. S11942 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						3,86


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	1,00000000	280,00	280,00
TOTAL Material:						280,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						33,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	517,80	1,55
TOTAL Serviço:						1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	302,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	16,06
VALOR BDI (27.07%):	86,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	0,32
VALOR TOTAL:	102,07
VALOR TOTAL COM BDI:	129,70

13.2.1.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Tribunal do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> </div>	<div> <div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> </div>
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14223732	INS-20734429 - ANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Composições	UN	0,83330000	396,23	330,18
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	22,02	13,73
				TOTAL Material:		345,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,51900000	19,31	10,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25900000	14,27	3,70
				TOTAL Mão de Obra:		13,72


VALOR SEM ENCARGOS:	352,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,53
VALOR BDI (27.07%):	97,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	15,42
VALOR TOTAL:	5.538,70
VALOR TOTAL COM BDI:	7.037,99

13.2.1.4. 102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	30,82	30,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	32,21	3,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		33,66

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	0,20	0,47
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	2,98	4,38
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	43,16	12,26
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	22,02	5,06
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	615,29	607,29
				TOTAL Material:		629,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,54400000	14,27	7,76
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,08800000	17,04	18,54
				TOTAL Mão de Obra:		26,30

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	661,01
VALOR ENCARGOS (90.87%):	28,41
VALOR BDI (27.07%):	186,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	40,70
VALOR TOTAL:	28.059,39
VALOR TOTAL COM BDI:	35.654,82

13.2.1.5. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,69500000	0,20	0,54
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	7,30	7,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	22,02	4,41
					TOTAL Material:	12,25


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38369690	19,31	7,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19184850	14,27	2,74
					TOTAL Mão de Obra:	10,15

VALOR SEM ENCARGOS:	17,57
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,83
VALOR BDI (27.07%):	6,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	156,06
VALOR TOTAL:	3.495,74
VALOR TOTAL COM BDI:	4.441,46

13.3.1. INS-30094620 ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	10,43	49,54
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	35,51	35,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	1,00000000	49,78	49,78
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,81330000	2,20	1,79
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	m	13,00000000	12,39	161,07
					TOTAL Material:	297,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	24,01	114,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Tribunal do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	14,27	67,75
				TOTAL Mão de Obra:		181,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		392,94
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		86,50
				VALOR BDI (27.07%):		129,78
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M2):		173,00
				VALOR TOTAL:		82.943,12
				VALOR TOTAL COM BDI:		105.395,06

13.3.2. COMP-58877214 PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	10,00000000	26,65	266,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,50000000	49,78	24,89
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	22,00000000	12,39	272,58
				TOTAL Material:		663,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11,76000000	24,01	282,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	14,60000000	14,27	208,34
				TOTAL Mão de Obra:		490,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	1,00000000	8,18	8,18
				TOTAL Serviço:		8,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		929,20
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		233,55
				VALOR BDI (27.07%):		314,75
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UND):		6,00
				VALOR TOTAL:		6.976,50
				VALOR TOTAL COM BDI:		8.865,00

13.3.3. COMP-66057807 PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE AÇO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	7,20000000	26,65	191,88
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	un	1,00000000	45,00	45,00
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	3,00000000	49,78	149,34


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	108,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	93,95
VALOR TOTAL:	37.576,24
VALOR TOTAL COM BDI:	47.747,26

14.1. S11347 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	1.749,08	1.749,08
				TOTAL Serviço:		1.749,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.749,08
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		473,47
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m2):		26,00
				VALOR TOTAL:		45.476,08
				VALOR TOTAL COM BDI:		57.786,30

14.2. COMP-648626 PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	90,00	90,00
				TOTAL Material:		90,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,04	17,04
				TOTAL Mão de Obra:		17,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		98,93
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		8,11
				VALOR BDI (27.07%):		28,97
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m²):		44,17
				VALOR TOTAL:		4.727,95
				VALOR TOTAL COM BDI:		6.007,56

15.1.1. 102614 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	997,99	997,99
TOTAL Material:						997,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%												
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%												
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19750000	19,31	3,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19750000	14,27	2,82
				TOTAL Mão de Obra:		6,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.001,47
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		3,15
				VALOR BDI (27.07%):		271,95
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		2,00
				VALOR TOTAL:		2.009,24
				VALOR TOTAL COM BDI:		2.553,14

15.1.2. S01072 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	3,90	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	72,41	0,43
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,96	0,96
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	69,74	0,70
				TOTAL Material:		2,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	19,31	1,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	14,27	1,28
				TOTAL Mão de Obra:		3,02
VALOR SEM ENCARGOS:						4,02
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,44
VALOR BDI (27.07%):						1,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						5,00
VALOR TOTAL:						27,30
VALOR TOTAL COM BDI:						34,65

15.1.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	18,83	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,51	0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	65,31	65,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	65,38	0,62
					TOTAL Material:	66,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	19,31	1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	14,27	1,13
					TOTAL Mão de Obra:	2,67

VALOR SEM ENCARGOS:	68,08
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,28
VALOR BDI (27.07%):	18,77
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	346,80
VALOR TOTAL COM BDI:	440,65

15.1.4. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,51	0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,08	4,28
					TOTAL Material:	4,41


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	19,31	7,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	14,27	5,42
					TOTAL Mão de Obra:	12,76

VALOR SEM ENCARGOS:	11,10
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,07
VALOR BDI (27.07%):	4,64
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	71,82
VALOR TOTAL:	1.233,14
VALOR TOTAL COM BDI:	1.566,39

15.1.5. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	1,51	0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,80	9,23
					TOTAL Material:	9,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02350000	19,31	0,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02350000	14,27	0,34

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	0,79
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,37
VALOR BDI (27.07%):	2,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	74,50
VALOR TOTAL:	747,23
VALOR TOTAL COM BDI:	949,13

15.1.6. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,77	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	27,43	27,43
TOTAL Material:						27,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11020000	19,31	2,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11020000	14,27	1,57
TOTAL Mão de Obra:						3,70

VALOR SEM ENCARGOS:	29,47
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,76
VALOR BDI (27.07%):	8,45
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	437,22
VALOR TOTAL COM BDI:	555,52

15.1.7. S01168 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,90	0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	72,41	0,65
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	69,74	0,28
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL Material:						2,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	19,31	3,67

<

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
				TOTAL Mão de Obra:		6,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,22
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		3,04
				VALOR BDI (27.07%):		2,50
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		4,00
				VALOR TOTAL:		37,04
				VALOR TOTAL COM BDI:		47,04

15.1.8. S01169 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,19000000	3,90	0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	0,00	0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		0,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	72,41	0,87
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	69,74	0,28
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	3,79	3,79
				TOTAL Material:		4,94


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	19,31	3,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	14,27	2,71
				TOTAL Mão de Obra:		6,38

VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,04
VALOR BDI (27.07%):	3,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	12,06
VALOR TOTAL COM BDI:	15,32

15.1.9. 94691 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	57,70	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01160000	1,51	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	65,38	0,93
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,56	6,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL Material:	8,23
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09240000	19,31	1,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09240000	14,27	1,32
TOTAL Mão de Obra:						3,10

VALOR SEM ENCARGOS:	9,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,47
VALOR BDI (27.07%):	3,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	56,65
VALOR TOTAL COM BDI:	71,95

15.1.10. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	57,70	0,34
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,26	5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,51	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	65,38	0,46
TOTAL Material:						6,11


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13120000	19,31	2,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13120000	14,27	1,87
TOTAL Mão de Obra:						4,40

VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,09
VALOR BDI (27.07%):	2,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	147,14
VALOR TOTAL COM BDI:	186,90

15.1.11. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	57,70	0,41
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,51	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	65,38	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	1,69
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13590000	19,31	2,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13590000	14,27	1,94

TOTAL Mão de Obra:	4,56
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,16
VALOR BDI (27.07%):	1,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	15,00
VALOR TOTAL:	93,75
VALOR TOTAL COM BDI:	119,10

15.1.12. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	57,70	0,54
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,51	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	65,38	0,72

TOTAL Material:	3,69
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16210000	19,31	3,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16210000	14,27	2,31

TOTAL Mão de Obra:	5,44
--------------------	------


VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,59
VALOR BDI (27.07%):	2,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	19,00
VALOR TOTAL:	173,47
VALOR TOTAL COM BDI:	220,40

15.1.13. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23480000	19,31	4,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	14,27	0,94

TOTAL Mão de Obra:	5,47
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
---------------------	------

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,60
VALOR BDI (27.07%):	1,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	60,00
VALOR TOTAL:	328,20
VALOR TOTAL COM BDI:	417,00

16.1.1. 97974 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	66,77	10,05
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	156,96	11,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	229,91	229,91
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	107,29	107,29
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,54	6,36
TOTAL Material:						343,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,52450000	19,31	10,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,41210000	14,27	5,88
TOTAL Mão de Obra:						16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	812,91	23,57
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,02210000	3.480,16	76,91
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	459,06	116,37
TOTAL Serviço:						216,85


VALOR SEM ENCARGOS:	559,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):	38,11
VALOR BDI (27.07%):	161,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	6,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	3.588,42
VALOR TOTAL COM BDI:	4.559,76

16.1.2. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	57,70	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,51	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	65,38	0,72
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
TOTAL Material:						9,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01140000	19,31	0,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01140000	14,27	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						9,42
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,17
VALOR BDI (27.07%):						2,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						7,00
VALOR TOTAL:						67,13
VALOR TOTAL COM BDI:						85,26


16.1.3. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,81	2,74
TOTAL Material:						18,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19260000	19,31	3,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19260000	14,27	2,75
TOTAL Mão de Obra:						6,47
VALOR SEM ENCARGOS:						22,21
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,08
VALOR BDI (27.07%):						6,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						3,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	75,87
VALOR TOTAL COM BDI:	96,39

16.1.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,51	0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,17	13,89
TOTAL Material:						13,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44440000	19,31	8,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,44440000	14,27	6,34
TOTAL Mão de Obra:						14,92
VALOR SEM ENCARGOS:						21,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):						7,10
VALOR BDI (27.07%):						7,80
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						64,14
VALOR TOTAL:						1.850,43
VALOR TOTAL COM BDI:						2.350,73


16.1.5. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	66,77	2,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	156,96	2,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	217,14	217,14
TOTAL Material:						217,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	19,31	0,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03260000	14,27	0,47
TOTAL Mão de Obra:						1,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	208,33	4,00														
				TOTAL Serviço:		4,00														
				<table><tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>224,84</td></tr><tr><td>VALOR ENCARGOS (90.87%):</td><td>2,10</td></tr><tr><td>VALOR BDI (27.07%):</td><td>61,43</td></tr><tr><td>VALOR BDI DIFERENCIADO:</td><td>0,00</td></tr><tr><td>QUANTIDADE (UN):</td><td>1,00</td></tr><tr><td>VALOR TOTAL:</td><td>226,94</td></tr><tr><td>VALOR TOTAL COM BDI:</td><td>288,37</td></tr></table>			VALOR SEM ENCARGOS:	224,84	VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,10	VALOR BDI (27.07%):	61,43	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	QUANTIDADE (UN):	1,00	VALOR TOTAL:	226,94	VALOR TOTAL COM BDI:	288,37
VALOR SEM ENCARGOS:	224,84																			
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,10																			
VALOR BDI (27.07%):	61,43																			
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00																			
QUANTIDADE (UN):	1,00																			
VALOR TOTAL:	226,94																			
VALOR TOTAL COM BDI:	288,37																			

16.1.6. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,51	0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,75	6,07
				TOTAL Material:		6,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29300000	19,31	5,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29300000	14,27	4,18
				TOTAL Mão de Obra:		9,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,25
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		4,68
				VALOR BDI (27.07%):		4,31
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		11,16
				VALOR TOTAL:		177,77
				VALOR TOTAL COM BDI:		225,87

16.1.7. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,51	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,50	10,02
				TOTAL Material:		10,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31820000	19,31	6,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31820000	14,27	4,54
				TOTAL Mão de Obra:		10,68
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,65

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,08
VALOR BDI (27.07%):	5,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	12,39
VALOR TOTAL:	256,84
VALOR TOTAL COM BDI:	326,35

16.1.8. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	57,70	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,51	0,05
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,93	9,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	65,38	0,49
TOTAL Material:						10,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16520000	19,31	3,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16520000	14,27	2,36
TOTAL Mão de Obra:						5,55


VALOR SEM ENCARGOS:	13,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,64
VALOR BDI (27.07%):	4,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	130,40
VALOR TOTAL COM BDI:	165,68

16.1.9. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,51	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,50	10,02
TOTAL Material:						10,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	19,31	0,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	14,27	0,59
TOTAL Mão de Obra:						1,39


VALOR SEM ENCARGOS:	10,78
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,66
VALOR BDI (27.07%):	3,09

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	35,02
VALOR TOTAL:	400,62
VALOR TOTAL COM BDI:	508,84

16.1.10. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,26	6,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,81	1,79
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
				TOTAL Material:		15,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	19,31	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	14,27	0,65
				TOTAL Mão de Obra:		1,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,01
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,73
				VALOR BDI (27.07%):		4,53
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		4,00
				VALOR TOTAL:		66,96
				VALOR TOTAL COM BDI:		85,08


16.1.11. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,81	2,74
				TOTAL Material:		18,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21720000	19,31	4,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21720000	14,27	3,10
				TOTAL Mão de Obra:		7,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		21,90
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		3,47
				VALOR BDI (27.07%):		6,86

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	126,85
VALOR TOTAL COM BDI:	161,15

16.1.12. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,81	1,19
				TOTAL Material:		8,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	19,31	2,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	14,27	1,97
				TOTAL Mão de Obra:		4,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,84
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,20
				VALOR BDI (27.07%):		3,52
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		22,00
				VALOR TOTAL:		286,88
				VALOR TOTAL COM BDI:		364,32

16.1.13. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,70	0,57
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,51	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,38	0,98
				TOTAL Material:		3,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	19,31	2,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	14,27	1,81
				TOTAL Mão de Obra:		4,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,66
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,02
				VALOR BDI (27.07%):		2,07


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	17,00
VALOR TOTAL:	130,56
VALOR TOTAL COM BDI:	165,75

16.1.14. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,35	3,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	23,81	1,19
TOTAL Material:						9,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	19,31	2,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	14,27	1,97
TOTAL Mão de Obra:						4,63
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,20
VALOR BDI (27.07%):						3,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						5,00
VALOR TOTAL:						68,45
VALOR TOTAL COM BDI:						86,95

16.1.15. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	57,70	0,57
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,51	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	65,38	0,98
TOTAL Material:						3,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	19,31	2,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	14,27	1,81
TOTAL Mão de Obra:						4,26
VALOR SEM ENCARGOS:						5,87
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,02
VALOR BDI (27.07%):						2,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	39,45
VALOR TOTAL COM BDI:	50,10

16.1.16. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,26	6,78
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,71	8,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	23,81	1,79
				TOTAL Material:		17,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	19,31	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	14,27	0,65
				TOTAL Mão de Obra:		1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	18,08
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,73
VALOR BDI (27.07%):	5,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	37,62
VALOR TOTAL COM BDI:	47,80


16.1.17. 00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,53	16,53
				TOTAL Material:		16,53

VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	4,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	99,18
VALOR TOTAL COM BDI:	126,00

16.1.18. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	23,81	3,33
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
					TOTAL Material:	28,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20830000	19,31	4,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20830000	14,27	2,97
					TOTAL Mão de Obra:	6,99


VALOR SEM ENCARGOS:	32,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,32
VALOR BDI (27.07%):	9,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	35,61
VALOR TOTAL COM BDI:	45,24

16.1.19. 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	4,00	12,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	23,81	4,11
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,13	14,13
					TOTAL Material:	30,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25680000	19,31	4,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25680000	14,27	3,66
					TOTAL Mão de Obra:	8,62


VALOR SEM ENCARGOS:	34,76
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,10
VALOR BDI (27.07%):	10,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	38,86
VALOR TOTAL COM BDI:	49,37

16.1.20. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
--

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	57,70	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,51	0,06
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	65,38	0,72
					TOTAL Material:	4,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09190000	19,31	1,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09190000	14,27	1,31
					TOTAL Mão de Obra:	3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						5,74
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,46
VALOR BDI (27.07%):						1,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						33,00
VALOR TOTAL:						237,60
VALOR TOTAL COM BDI:						301,62


16.1.21. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	57,70	1,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	1,51	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	65,38	2,62
					TOTAL Material:	9,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12840000	19,31	2,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12840000	14,27	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:						12,09
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,05
VALOR BDI (27.07%):						3,82
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						16,00
VALOR TOTAL:						226,24
VALOR TOTAL COM BDI:						287,36

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

16.1.22. 00011735 PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	9,28	9,28
				TOTAL Material:		9,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,28
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.07%):		2,51
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		8,00
				VALOR TOTAL:		74,24
				VALOR TOTAL COM BDI:		94,32

16.1.23. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,26090000	19,31	5,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07340000	14,27	1,05
				TOTAL Mão de Obra:		6,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,19
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,90
				VALOR BDI (27.07%):		1,64
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		46,00
				VALOR TOTAL:		280,14
				VALOR TOTAL COM BDI:		355,58

16.1.24. S11335 Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	12,37	21,40
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	113,69	204,64
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	6,34	10,84
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	539,64	43,71
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	566,24	45,87
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	42,81	77,06
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	105,30	123,20


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	28,54	32,82
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	33,65	57,54
					TOTAL Serviço:	617,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	466,66
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	150,42
					VALOR BDI (27.07%):	167,04
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	617,08
					VALOR TOTAL COM BDI:	784,12

16.2.1. 00039367 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	5.127,88	5.127,88
					TOTAL Material:	5.127,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.127,88
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	1.388,11
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	1,00
					VALOR TOTAL:	5.127,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	6.515,99

16.2.2. 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	5.814,54	5.814,54
					TOTAL Material:	5.814,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.814,54
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	1.573,99
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	1,00
					VALOR TOTAL:	5.814,54
					VALOR TOTAL COM BDI:	7.388,53

16.2.3. COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	10,65	1.527,76
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	51,84	135,30
					TOTAL Material:	1.663,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	19,31	33,79
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	22,71	39,74
					TOTAL Mão de Obra:	73,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
					TOTAL Serviço:	0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	1.702,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):	34,99
VALOR BDI (27.07%):	470,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m²):	1,00
VALOR TOTAL:	1.737,26
VALOR TOTAL COM BDI:	2.207,53

17.1.1.1. COM-16976650 Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	6,70	13,40
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,04800000	30,00	1,44
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	10,00000000	71,85	718,50
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	251,84	251,84
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	19,25	19,25
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	16,86	16,86
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,37	9,37
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	19,78	59,34
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	8,74	34,96
I09450	Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	143,00	143,00
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	784,90	784,90
					TOTAL Material:	2.052,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poder Judiciário - 2025</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,00000000	28,70	143,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
					TOTAL Mão de Obra:	157,77


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	4,00000000	46,61	186,44
S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	ORSE	un	1,00000000	13,46	13,46
COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	318,10	318,10
COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	Composições	un	1,00000000	622,86	622,86
					TOTAL Serviço:	1.140,86

VALOR SEM ENCARGOS:	3.082,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):	268,70
VALOR BDI (27.07%):	907,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	3.351,49
VALOR TOTAL COM BDI:	4.258,73

17.1.1.2. COM-51948734 Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,50000000	55,74	27,87
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,07	50,07
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,48	20,48
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	2,40000000	58,12	139,49
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	109,53	109,53
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	0,05000000	51,31	2,57
					TOTAL Serviço:	350,01

VALOR SEM ENCARGOS:	332,57
VALOR ENCARGOS (90.87%):	17,44
VALOR BDI (27.07%):	94,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	3,00
VALOR TOTAL:	1.050,03
VALOR TOTAL COM BDI:	1.334,25


17.1.2.1. COMP-81804214 Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)
--

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	15,75	31,50
91949	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,01	20,01
TOTAL Serviço:						51,51
VALOR SEM ENCARGOS:						37,89
VALOR ENCARGOS (90.87%):						13,62
VALOR BDI (27.07%):						13,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						10,00
VALOR TOTAL:						515,10
VALOR TOTAL COM BDI:						654,50

17.1.2.2. COM-33250574 Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL Serviço:						13,84
VALOR SEM ENCARGOS:						9,30
VALOR ENCARGOS (90.87%):						4,54
VALOR BDI (27.07%):						3,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						65,00
VALOR TOTAL:						899,60
VALOR TOTAL COM BDI:						1.142,70


17.1.2.3. COM-92441689 Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	15,30	33,66
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	10,34	10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	7,68	16,90
TOTAL Serviço:						92,68
VALOR SEM ENCARGOS:						54,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):						37,82

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	25,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	741,44
VALOR TOTAL COM BDI:	942,08

17.1.2.4. COM-84794080 Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	15,30	6,12
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	10,34	10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	7,68	3,07
TOTAL Serviço:						34,72
VALOR SEM ENCARGOS:						21,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):						12,78
VALOR BDI (27.07%):						9,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						34,72
VALOR TOTAL COM BDI:						44,11


17.1.2.5. COM-43471895 Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	15,30	39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	7,68	19,97
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	48,62	48,62
TOTAL Serviço:						123,56
VALOR SEM ENCARGOS:						81,78
VALOR ENCARGOS (90.87%):						41,78

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	33,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	30,00
VALOR TOTAL:	3.706,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.710,00

17.1.2.6. COM-93118611 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	15,30	4,59
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	7,68	2,30
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,17	31,17
TOTAL Serviço:						69,84
VALOR SEM ENCARGOS:						45,70
VALOR ENCARGOS (90.87%):						24,14
VALOR BDI (27.07%):						18,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						13,00
VALOR TOTAL:						907,92
VALOR TOTAL COM BDI:						1.153,62

17.1.2.7. COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	15,30	7,65
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	10,34	10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	7,68	3,84
TOTAL Serviço:						53,61
VALOR SEM ENCARGOS:						31,97
VALOR ENCARGOS (90.87%):						21,64


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	14,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	428,88
VALOR TOTAL COM BDI:	544,96

17.1.2.8. COM-18330633 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso),em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	34,39	34,39
TOTAL Serviço:						100,99
VALOR SEM ENCARGOS:						64,46
VALOR ENCARGOS (90.87%):						36,53
VALOR BDI (27.07%):						27,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						3,00
VALOR TOTAL:						302,97
VALOR TOTAL COM BDI:						384,96

17.1.2.9. COM-49024616 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL Serviço:						13,84
VALOR SEM ENCARGOS:						9,30
VALOR ENCARGOS (90.87%):						4,54
VALOR BDI (27.07%):						3,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						13,84
VALOR TOTAL COM BDI:						17,58


17.1.2.10. COM-92255019 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso),em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)
--

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	37,12	37,12
TOTAL Serviço:						103,72
VALOR SEM ENCARGOS:						67,19
VALOR ENCARGOS (90.87%):						36,53
VALOR BDI (27.07%):						28,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						4,00
VALOR TOTAL:						414,88
VALOR TOTAL COM BDI:						527,16

17.1.2.11. COM-05504367 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	15,30	39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	7,68	19,97
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	33,90	33,90
TOTAL Serviço:						114,29
VALOR SEM ENCARGOS:						73,58
VALOR ENCARGOS (90.87%):						40,71
VALOR BDI (27.07%):						30,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						228,58
VALOR TOTAL COM BDI:						290,44

17.1.2.12. COM-10136994 Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)
--

 <p>Tribunal de Contas do Estado do Amazonas Tribunal de Contas do Estado do Amazonas</p> <p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	60,57	60,57

TOTAL Serviço:	121,72
----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	82,56
VALOR ENCARGOS (90.87%):	39,16
VALOR BDI (27.07%):	32,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	121,72
VALOR TOTAL COM BDI:	154,66


17.1.2.13. COM-63745878 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	15,30	39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	7,68	19,97
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,17	31,17

	TOTAL Serviço:	106,11
--	----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	67,99
VALOR ENCARGOS (90.87%):	38,12
VALOR BDI (27.07%):	28,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	848,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1.078,64


17.1.2.14. COM-82843574 Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto. Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A. Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/09															
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO															
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO															
	Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas																
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular																
UNIDADES:	315.02M²																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07																

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	15,30	12,24
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	50,24	50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	7,68	6,14
TOTAL Serviço:						100,40
VALOR SEM ENCARGOS:						66,51
VALOR ENCARGOS (90.87%):						33,89
VALOR BDI (27.07%):						27,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						4,00
VALOR TOTAL:						401,60
VALOR TOTAL COM BDI:						510,28

17.1.2.15. COM-10658212 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,30	4,30
INS-90980935	Suporte para Projeter de Teto	Composições	un	1,00000000	82,40	82,40
TOTAL Material:						86,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	28,70	8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	14,27	4,15
TOTAL Mão de Obra:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						93,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):						5,94
VALOR BDI (27.07%):						26,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						99,20
VALOR TOTAL COM BDI:						126,05

17.1.2.16. COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	16,98	16,98
				TOTAL Serviço:		30,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		22,16
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		8,66
				VALOR BDI (27.07%):		8,34
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		1,00
				VALOR TOTAL:		30,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		39,16

17.1.2.17. COM-76702273 Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	29,56	29,56
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
				TOTAL Serviço:		96,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		61,37
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		34,79
				VALOR BDI (27.07%):		26,03
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		13,00
				VALOR TOTAL:		1.250,08
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.588,47

17.1.2.18. COM-70597603 Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	50,24	50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
TOTAL Serviço:						116,84

VALOR SEM ENCARGOS:	76,85
VALOR ENCARGOS (90.87%):	39,99
VALOR BDI (27.07%):	31,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	15,00
VALOR TOTAL:	1.752,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.226,90

17.1.2.19. COM-03581116 Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,99
TOTAL Material:					11,99


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	4,15
TOTAL Mão de Obra:					12,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,36
TOTAL Serviço:					66,60

VALOR SEM ENCARGOS:	57,71
VALOR ENCARGOS (90.87%):	33,38
VALOR BDI (27.07%):	24,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	728,72
VALOR TOTAL COM BDI:	925,92

17.1.2.20. COM-14583480 Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%						
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09		
	FORTE	VERSÃO									
	ORSE	2025/09									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO									
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO									
Composições Próprias	PRÓPRIA										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	315.02M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	45,45	45,45
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
					TOTAL Serviço:	112,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,78
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	38,27
					VALOR BDI (27.07%):	30,33
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	112,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	142,38

17.1.2.21. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,29	2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
					TOTAL Material:	2,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02900000	28,70	0,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02900000	14,27	0,41
					TOTAL Mão de Obra:	1,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,58
					VALOR BDI (27.07%):	1,12
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	1.584,42
					VALOR TOTAL:	6.559,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	8.334,04

17.1.2.22. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Amazonas</p><p>Sistema de Engenharia, Registros e Cartões</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,80	4,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
					TOTAL Material:	4,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	28,70	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	14,27	0,56
					TOTAL Mão de Obra:	1,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,65
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,80
					VALOR BDI (27.07%):	1,74
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	1.443,47
					VALOR TOTAL:	9.310,38
					VALOR TOTAL COM BDI:	11.822,01

17.1.2.23. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,46	6,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
				TOTAL Material:		6,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05100000	28,70	1,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05100000	14,27	0,73
				TOTAL Mão de Obra:		2,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,99
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		1,04
				VALOR BDI (27.07%):		2,44
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		340,00
				VALOR TOTAL:		3.070,20
				VALOR TOTAL COM BDI:		3.899,80

17.1.2.24. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	14,91	18,54



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Tribunal do Poder Judiciário
Órgão do Poder Judiciário

Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
FORTE	VERSÃO							
ORSE	2025/09							
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO					
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO					
UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07							

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
				TOTAL Material:		18,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	28,70	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	14,27	1,63
				TOTAL Mão de Obra:		4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	21,15
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,34
VALOR BDI (27.07%):	6,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	5,00
VALOR TOTAL:	117,45
VALOR TOTAL COM BDI:	149,20

17.1.2.25. COM-48103772 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)


Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,24340000	34,04	42,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
				TOTAL Material:		42,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	28,70	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	14,27	1,63
				TOTAL Mão de Obra:		4,90

VALOR SEM ENCARGOS:	44,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,34
VALOR BDI (27.07%):	12,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m):	5,00
VALOR TOTAL:	236,40
VALOR TOTAL COM BDI:	300,35

17.1.2.26. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,17	5,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05

<div></div> <div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	5,23
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	28,70	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	14,27	0,56
TOTAL Mão de Obra:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,80
VALOR BDI (27.07%):	1,87
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	272,00
VALOR TOTAL:	1.879,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.388,16

17.1.2.27. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	6,07	7,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
TOTAL Material:						7,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05100000	28,70	1,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05100000	14,27	0,73
TOTAL Mão de Obra:						2,19

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,04
VALOR BDI (27.07%):	2,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	386,00
VALOR TOTAL:	3.778,94
VALOR TOTAL COM BDI:	4.801,84

17.1.2.28. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	15,85	19,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
TOTAL Material:						19,76



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Órgão do Poder Judiciário
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FORTE ORSE	VERSÃO 2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	28,70	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	14,27	1,63
				TOTAL Mão de Obra:		4,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		22,32
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,34
				VALOR BDI (27.07%):		6,67
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		583,00
				VALOR TOTAL:		14.376,78
				VALOR TOTAL COM BDI:		18.265,39

17.1.2.29. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	34,73	35,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,54	0,05
				TOTAL Material:		35,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06970000	28,70	2,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06970000	14,27	0,99
				TOTAL Mão de Obra:		2,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		36,87
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		1,42
				VALOR BDI (27.07%):		10,36
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M):		50,00
				VALOR TOTAL:		1.914,50
				VALOR TOTAL COM BDI:		2.432,50

17.1.2.30. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	71,85	74,73
				TOTAL Material:		74,73
Mão de Obra		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00310000	28,70	0,09
				TOTAL Mão de Obra:		0,09

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	74,78
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,04
VALOR BDI (27.07%):	20,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	199,00
VALOR TOTAL:	14.889,18
VALOR TOTAL COM BDI:	18.918,93

17.1.2.31. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,78	2,83
TOTAL Material:						2,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	28,70	3,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	14,27	1,91
TOTAL Mão de Obra:						5,76


VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,74
VALOR BDI (27.07%):	2,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	550,05
VALOR TOTAL:	4.724,92
VALOR TOTAL COM BDI:	6.001,04

17.1.2.32. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	30,00	0,05
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	4,24	4,66
TOTAL Material:						4,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07100000	28,70	2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07100000	14,27	1,01
TOTAL Mão de Obra:						3,05

VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,45
VALOR BDI (27.07%):	2,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	40,00


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL:	310,40
VALOR TOTAL COM BDI:	394,40

17.1.2.33. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	10,85	11,94
TOTAL Material:						11,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06720000	28,70	1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06720000	14,27	0,96
TOTAL Mão de Obra:						2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,38
VALOR BDI (27.07%):						4,01
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						110,00
VALOR TOTAL:						1.631,30
VALOR TOTAL COM BDI:						2.072,40

17.1.2.34. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	9,46	9,62
TOTAL Material:						9,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,16600000	28,70	4,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16600000	14,27	2,37
TOTAL Mão de Obra:						7,13
VALOR SEM ENCARGOS:						13,36
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,39
VALOR BDI (27.07%):						4,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						40,00
VALOR TOTAL:						670,00
VALOR TOTAL COM BDI:						851,20

17.1.2.35. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	15,58	17,14
					TOTAL Material:	17,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,09450000	28,70	2,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09450000	14,27	1,35
					TOTAL Mão de Obra:	4,06


VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,93
VALOR BDI (27.07%):	5,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	105,00
VALOR TOTAL:	2.226,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.827,65

17.1.2.36. COM-52223061 Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	383,53	383,53
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	3,00000000	5,87	17,61
					TOTAL Material:	401,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	28,70	17,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
					TOTAL Mão de Obra:	25,78

VALOR SEM ENCARGOS:	414,65
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,27
VALOR BDI (27.07%):	115,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	853,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.084,96


17.1.2.37. COM-14255408 Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	74,02	74,02
					TOTAL Material:	74,02

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	28,70	16,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	14,27	8,10
TOTAL Mão de Obra:						24,39
VALOR SEM ENCARGOS:						86,81
VALOR ENCARGOS (90.87%):						11,60
VALOR BDI (27.07%):						26,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						196,82
VALOR TOTAL COM BDI:						250,08

17.1.2.38. COM-48681976 Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	28,70	16,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	14,27	8,10
				TOTAL Mão de Obra:		24,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08490	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	1,00000000	539,75	539,75
				TOTAL Serviço:		539,75
VALOR SEM ENCARGOS:						511,64
VALOR ENCARGOS (90.87%):						52,50
VALOR BDI (27.07%):						152,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						1.128,28
VALOR TOTAL COM BDI:						1.433,70

17.1.2.39. COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composições	un	1,00000000	116,62	116,62
				TOTAL Material:		116,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	28,70	4,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	14,27	2,04
				TOTAL Mão de Obra:		6,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		119,84
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		2,92
				VALOR BDI (27.07%):		33,23


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	3,00
VALOR TOTAL:	368,28
VALOR TOTAL COM BDI:	467,97

17.1.2.40. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL Material:	9,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	28,70	1,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	14,27	0,51
					TOTAL Mão de Obra:	1,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,73
					VALOR BDI (27.07%):	3,03
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	19,00
					VALOR TOTAL:	213,18
					VALOR TOTAL COM BDI:	270,75

17.1.2.41. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
					TOTAL Material:	9,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	28,70	1,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	14,27	0,51
					TOTAL Mão de Obra:	1,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,73
					VALOR BDI (27.07%):	3,03
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	7,00
					VALOR TOTAL:	78,54


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

VALOR TOTAL COM BDI:	99,75
----------------------	-------

17.1.2.42. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL Material:						9,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04684300	28,70	1,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04684300	14,27	0,67
TOTAL Mão de Obra:						2,01
VALOR SEM ENCARGOS:						11,00
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,96
VALOR BDI (27.07%):						3,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						4,00
VALOR TOTAL:						47,84
VALOR TOTAL COM BDI:						60,76


17.1.2.43. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL Material:						9,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06396400	28,70	1,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06396400	14,27	0,91
TOTAL Mão de Obra:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,39
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,31
VALOR BDI (27.07%):						3,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						2,00
VALOR TOTAL:						25,40
VALOR TOTAL COM BDI:						32,26

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

17.1.2.44. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	50,59	50,59
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,87	1,74
					TOTAL Material:	52,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07085700	28,70	2,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07085700	14,27	1,01
					TOTAL Mão de Obra:	3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						53,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,44
VALOR BDI (27.07%):						14,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						12,00
VALOR TOTAL:						664,44
VALOR TOTAL COM BDI:						844,20

17.1.2.45. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	61,98	61,98
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,87	2,61
					TOTAL Material:	64,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10628500	28,70	3,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10628500	14,27	1,52
					TOTAL Mão de Obra:	4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						66,99
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,17
VALOR BDI (27.07%):						18,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						69,16
VALOR TOTAL COM BDI:						87,88

17.1.2.46. COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composições	un	1,00000000	125,45	125,45
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
					TOTAL Material:	127,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	28,70	3,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	14,27	1,89
					TOTAL Mão de Obra:	5,69


VALOR SEM ENCARGOS:	130,17
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,71
VALOR BDI (27.07%):	35,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	531,52
VALOR TOTAL COM BDI:	675,40

17.1.2.47. COM-46272788 Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	312,88	312,88
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	4,00000000	2,71	10,84
					TOTAL Material:	323,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	28,70	15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	14,27	7,56
					TOTAL Mão de Obra:	22,76

VALOR SEM ENCARGOS:	335,65
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,83
VALOR BDI (27.07%):	93,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	346,48
VALOR TOTAL COM BDI:	440,27

17.1.2.48. COM-62338056 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	147,90	147,90
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00000000	2,71	5,42

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL Material:	153,32
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	28,70	15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	14,27	7,56
TOTAL Mão de Obra:						22,76

VALOR SEM ENCARGOS:	165,25
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,83
VALOR BDI (27.07%):	47,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	176,08
VALOR TOTAL COM BDI:	223,74


17.1.2.49. COM-48634201 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	49,90	99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	30,42	30,42
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	444,97	444,97
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	42,46	42,46
TOTAL Material:						617,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,80000000	28,70	137,76
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	19,31	23,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	14,27	25,69
TOTAL Mão de Obra:						186,62


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01300000	715,84	9,31
TOTAL Serviço:						9,31

VALOR SEM ENCARGOS:	723,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):	89,79
VALOR BDI (27.07%):	220,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	813,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.033,81

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

17.1.2.50. COM-49589554 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	4,00000000	49,90	199,60	
I08697	Barramento trifásico	ORSE	m	1,00000000	131,60	131,60	
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	30,42	30,42	
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.850,00	1.850,00	
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	2,00000000	42,46	84,92	
				TOTAL Material:		2.296,54	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	14,00000000	28,70	401,80	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,50000000	19,31	67,59	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	14,27	74,20	
				TOTAL Mão de Obra:		543,59	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,02400000	549,55	13,19	
				TOTAL Serviço:		13,19	
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.593,71
						VALOR ENCARGOS (90.87%):	259,61
						VALOR BDI (27.07%):	772,39
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						QUANTIDADE (un):	1,00
						VALOR TOTAL:	2.853,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.625,71

17.1.2.51. COM-98187694 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	49,90	99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	30,42	30,42
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	876,36	876,36
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	42,46	42,46
					TOTAL Material:	1.049,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	9,60000000	28,70	275,52
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,40000000	19,31	46,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Tribunal do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Órgão do Poder Judiciário, Registra e e-Proc</p>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> </div>	<div> <div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> </div>
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,60000000	14,27	51,37
				TOTAL Mão de Obra:		373,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01900000	715,84	13,60
				TOTAL Serviço:		13,60

VALOR SEM ENCARGOS:	1.256,84
VALOR ENCARGOS (90.87%):	179,03
VALOR BDI (27.07%):	388,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	1.435,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.824,56

17.1.2.52. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	0,12	5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	2,10	90,30
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	2,20	189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	SINAPI	UN	43,00000000	0,20	8,60
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	12,35	531,05
				TOTAL Material:		824,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
				TOTAL Mão de Obra:		85,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	7,00000000	8,72	61,04
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,09	33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,74	14,74
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	103,08	1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	14,09	605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	46,39	278,34
				TOTAL Serviço:		2.848,52

VALOR SEM ENCARGOS:	3.273,11
VALOR ENCARGOS (90.87%):	485,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

VALOR BDI (27.07%):	1.017,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	3.758,77
VALOR TOTAL COM BDI:	4.776,26

17.1.2.53. COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	28,70	2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
TOTAL Mão de Obra:						4,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Serviço:						1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,05
VALOR BDI (27.07%):	1,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m):	150,00
VALOR TOTAL:	859,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.092,00


17.1.2.54. COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03000000	278,53	8,36
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02000000	263,10	5,26
TOTAL Material:						13,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	19,31	1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
TOTAL Mão de Obra:						3,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	156,14	156,14
TOTAL Serviço:						156,14

VALOR SEM ENCARGOS:	139,84
VALOR ENCARGOS (90.87%):	33,28
VALOR BDI (27.07%):	46,86
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR TOTAL:	1.211,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.539,86

17.1.3.1. COMP-13292629 Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante (un)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	286,05	286,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						286,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	36,49	72,98
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composições	un	2,00000000	142,07	284,14
I02313	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	4,00000000	67,19	268,76
TOTAL Material:						625,88


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	28,70	21,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	14,27	10,70
TOTAL Mão de Obra:						32,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	539,64	151,10
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	42,81	11,99
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	0,87780000	20,55	18,04
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	0,87780000	8,95	7,86
TOTAL Serviço:						188,99

VALOR SEM ENCARGOS:	1.076,22
VALOR ENCARGOS (90.87%):	56,93
VALOR BDI (27.07%):	306,74
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	6,00
VALOR TOTAL:	6.798,90
VALOR TOTAL COM BDI:	8.639,34

17.1.3.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,18	5,18
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	75,60	75,60
					TOTAL Material:	80,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,57660000	28,70	16,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18018750	14,27	2,57
				TOTAL Mão de Obra:		19,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		90,80
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		9,10
				VALOR BDI (27.07%):		27,04
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		1,00
				VALOR TOTAL:		99,90
				VALOR TOTAL COM BDI:		126,94

17.1.3.3. COM-22726258 Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	1,00000000	0,86	0,86
				TOTAL Material:		0,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
				TOTAL Mão de Obra:		18,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12870	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	54,58	54,58
				TOTAL Serviço:		54,58
VALOR SEM ENCARGOS:						56,33
VALOR ENCARGOS (90.87%):						17,74
VALOR BDI (27.07%):						20,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						148,14
VALOR TOTAL COM BDI:						188,24

17.1.3.4. COM-62970474 Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,86	1,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	31,10	31,10
					TOTAL Material:	32,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
					TOTAL Mão de Obra:	18,63

VALOR SEM ENCARGOS:	42,58
VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,87
VALOR BDI (27.07%):	13,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	102,90
VALOR TOTAL COM BDI:	130,74

17.1.3.5. COM-60508720 Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	Composições	un	1,00000000	235,12	235,12
					TOTAL Material:	235,12


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
					TOTAL Mão de Obra:	5,74

VALOR SEM ENCARGOS:	238,13
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,73
VALOR BDI (27.07%):	65,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	65,00
VALOR TOTAL:	15.655,90
VALOR TOTAL COM BDI:	19.893,90

17.1.3.6. COM-00945806 Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51587412	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Borda Branca.	Composições	un	1,00000000	219,40	219,40
					TOTAL Material:	219,40


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
					TOTAL Mão de Obra:	5,74

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	222,41
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,73
VALOR BDI (27.07%):	60,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	9,00
VALOR TOTAL:	2.026,26
VALOR TOTAL COM BDI:	2.574,72

17.1.3.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	5,54	0,12
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,19	33,19
				TOTAL Material:		33,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	28,70	0,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	14,27	0,21
				TOTAL Mão de Obra:		0,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,64
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		0,30
				VALOR BDI (27.07%):		9,18
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (UN):		12,00
				VALOR TOTAL:		407,28
				VALOR TOTAL COM BDI:		517,44

17.1.3.8. COM-61948721 Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,86	1,72
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	58,55	58,55
				TOTAL Material:		60,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
				TOTAL Mão de Obra:		18,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		70,03
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		8,87
				VALOR BDI (27.07%):		21,35
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	631,20
VALOR TOTAL COM BDI:	802,00


17.2.1. COMP-849515 INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA (Un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	262,07	262,07
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00000000	30,51	915,30
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00000000	6,42	192,60
TOTAL Serviço:						1.369,97
VALOR SEM ENCARGOS:						1.149,19
VALOR ENCARGOS (90.87%):						220,78
VALOR BDI (27.07%):						370,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (Un):						1,00
VALOR TOTAL:						1.369,97
VALOR TOTAL COM BDI:						1.740,82

17.2.2. 059455 PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	2,00000000	31,36	62,72
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	2,00000000	23,77	47,54
TOTAL Material:						110,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,70	28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						42,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	30,00000000	8,28	248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	15,30	53,55
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00000000	8,59	42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	7,68	26,88
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	2,00000000	61,63	123,26


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

110322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	2,00000000	23,68	47,36
					TOTAL Serviço:	542,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	606,60
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	89,03
					VALOR BDI (27.07%):	188,30
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	19,00
					VALOR TOTAL:	13.216,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	16.794,67

17.2.3. COM-43399756 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	31,36	31,36
					TOTAL Material:	31,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	30,00000000	8,28	248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	15,30	38,25
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000000	8,59	34,36
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	7,68	19,20
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	61,63	61,63
110322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	23,68	23,68
					TOTAL Serviço:	425,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	408,65
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	48,23
					VALOR BDI (27.07%):	123,67
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	456,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	580,55


17.2.4. COM-98455278 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	31,36	31,36
					TOTAL Material:	31,36

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	30,00000000	8,28	248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	15,30	15,30
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00000000	8,59	42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	7,68	7,68
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	61,63	61,63
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	23,68	23,68
TOTAL Serviço:						399,64
VALOR SEM ENCARGOS:						394,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):						36,71
VALOR BDI (27.07%):						116,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						431,00
VALOR TOTAL COM BDI:						547,67

17.2.5. COM-01150775 Instalação de infraestrutura para antena Starlink (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	4,00000000	7,80	31,20
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00000000	11,24	22,48
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,00000000	13,37	173,81
TOTAL Serviço:						227,49
VALOR SEM ENCARGOS:						178,17
VALOR ENCARGOS (90.87%):						49,32
VALOR BDI (27.07%):						61,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						227,49
VALOR TOTAL COM BDI:						289,07

17.2.6. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	0,12	5,16

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%												
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%												
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	2,10	90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	2,20	189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	43,00000000	0,20	8,60
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	12,35	531,05
					TOTAL Material:	824,31


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
					TOTAL Mão de Obra:	85,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	7,00000000	8,72	61,04
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,09	33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,74	14,74
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	103,08	1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	14,09	605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	46,39	278,34
					TOTAL Serviço:	2.848,52

VALOR SEM ENCARGOS:	3.273,11
VALOR ENCARGOS (90.87%):	485,66
VALOR BDI (27.07%):	1.017,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	3.758,77
VALOR TOTAL COM BDI:	4.776,26

17.3.1.1. COM-89801871 Minicaptores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	14,24	14,24
					TOTAL Material:	18,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	28,70	8,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	14,27	4,43

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	13,34
--------------------	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	30,08	30,08

TOTAL Serviço:	30,08
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	54,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,45
VALOR BDI (27.07%):	16,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	19,00
VALOR TOTAL:	1.173,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.490,55

17.3.1.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	37,91	39,81
				TOTAL Material:		39,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24840000	28,70	7,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24840000	14,27	3,54
					TOTAL Mão de Obra:	10,67


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	25,64	17,09
					TOTAL Serviço:	17,09

VALOR SEM ENCARGOS:	58,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):	9,30
VALOR BDI (27.07%):	18,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	144,00
VALOR TOTAL:	9.730,08
VALOR TOTAL COM BDI:	12.363,84

17.3.1.3. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	8,89	8,89
				TOTAL Material:		8,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	28,70	5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													


00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	14,27	2,66
					TOTAL Mão de Obra:	8,01
						VALOR SEM ENCARGOS: 13,08
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 3,82
						VALOR BDI (27.07%): 4,57
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						QUANTIDADE (UN): 14,00
						VALOR TOTAL: 236,60
						VALOR TOTAL COM BDI: 300,58

17.3.1.4. COM-67509405 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	27,78	27,78
					TOTAL Material:	27,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	28,70	2,30
					TOTAL Mão de Obra:	2,30
						VALOR SEM ENCARGOS: 28,98
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 1,10
						VALOR BDI (27.07%): 8,14
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						QUANTIDADE (un): 19,00
						VALOR TOTAL: 571,52
						VALOR TOTAL COM BDI: 726,18

17.3.2.1. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	6,64	19,92
					TOTAL Material:	19,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,74530000	28,70	21,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,74530000	14,27	10,64
					TOTAL Mão de Obra:	32,03
						VALOR SEM ENCARGOS: 36,70
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 15,25
						VALOR BDI (27.07%): 14,06
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						QUANTIDADE (UN): 7,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL:	363,65
VALOR TOTAL COM BDI:	462,07

17.3.2.2. S10728 Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	1,00000000	80,55	80,55
TOTAL Material:						80,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	28,70	4,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	14,27	2,14
TOTAL Mão de Obra:						6,45
VALOR SEM ENCARGOS:						83,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,07
VALOR BDI (27.07%):						23,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						7,00
VALOR TOTAL:						609,00
VALOR TOTAL COM BDI:						773,85

17.3.2.3. S09048 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) (Un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	46,50	46,50
TOTAL Material:						46,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	28,70	4,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	14,27	2,14
TOTAL Mão de Obra:						6,45
VALOR SEM ENCARGOS:						49,88
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,07
VALOR BDI (27.07%):						14,33


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (Un):	7,00
VALOR TOTAL:	370,65
VALOR TOTAL COM BDI:	470,96

17.3.2.4. S10781 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Material:						3,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	28,70	2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
TOTAL Mão de Obra:						4,30
VALOR SEM ENCARGOS:						5,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,05
VALOR BDI (27.07%):						2,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						28,00
VALOR TOTAL:						218,40
VALOR TOTAL COM BDI:						277,48

17.3.3.1. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	54,00	56,70
TOTAL Material:						56,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	28,70	0,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	14,27	0,47
TOTAL Mão de Obra:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						57,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,67
VALOR BDI (27.07%):						15,73
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						99,00
VALOR TOTAL:						5.753,88
VALOR TOTAL COM BDI:						7.311,15

17.3.3.2. COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS Tribunal de Contas do Estado do Amazonas</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10880000	14,27	1,55
				TOTAL Mão de Obra:		4,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	208,33	2,94
				TOTAL Serviço:		2,94

VALOR SEM ENCARGOS:	47,48
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,59
VALOR BDI (27.07%):	13,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR TOTAL:	350,49
VALOR TOTAL COM BDI:	445,34

17.3.3.5. COM-49879008 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	338,00	338,00
				TOTAL Material:		338,00


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	28,70	43,05
				TOTAL Mão de Obra:		43,05

VALOR SEM ENCARGOS:	360,56
VALOR ENCARGOS (90.87%):	20,49
VALOR BDI (27.07%):	103,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	381,05
VALOR TOTAL COM BDI:	484,20

18.1.1. 86932 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Serviço		FORNecedor	UNID	Qtd	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	53,64	53,64
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	509,41	509,41
				TOTAL Serviço:		563,05

VALOR SEM ENCARGOS:	551,18
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,87
VALOR BDI (27.07%):	152,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	3.378,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.292,76

18.1.2. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	36,11	36,11
TOTAL Material:						36,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31620000	19,31	6,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09960000	14,27	1,42
TOTAL Mão de Obra:						7,53
VALOR SEM ENCARGOS:						40,06
VALOR ENCARGOS (90.87%):						3,58
VALOR BDI (27.07%):						11,81
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						6,00
VALOR TOTAL:						261,84
VALOR TOTAL COM BDI:						332,70

18.1.3. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,70	11,70
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	736,05	736,05
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,05	140,05
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	66,87	66,87
TOTAL Serviço:						954,67
VALOR SEM ENCARGOS:						928,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):						25,74
VALOR BDI (27.07%):						258,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						954,67
VALOR TOTAL COM BDI:						1.213,09

18.1.4. S12208 Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza. (un)
--

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	32,02	32,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,70	11,70
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	107,04	107,04
					TOTAL Serviço:	150,76

VALOR SEM ENCARGOS:	2.069,14
VALOR ENCARGOS (90.87%):	79,35
VALOR BDI (27.07%):	581,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	2,38
VALOR TOTAL:	5.113,40
VALOR TOTAL COM BDI:	6.497,59

18.1.6. 86889 BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	188,63	188,63
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,65	0,11
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,10000000	676,59	744,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	38,18	31,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	152,11	5,34
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	199,00	199,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	67,96	67,96
					TOTAL Material:	1.280,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	19,31	8,50
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	20,51	40,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27000000	14,27	18,12
					TOTAL Mão de Obra:	67,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	32,02	32,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,70	11,70
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	185,92	185,92
					TOTAL Serviço:	229,64

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	1.539,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):	37,51
VALOR BDI (27.07%):	427,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	1,12
VALOR TOTAL:	1.766,76
VALOR TOTAL COM BDI:	2.245,02

18.1.7. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,86	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						1,16

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	76,40	76,40
TOTAL Material:						76,40


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	19,31	5,79
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR SEM ENCARGOS:	80,60
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,75
VALOR BDI (27.07%):	22,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	6,00
VALOR TOTAL:	500,10
VALOR TOTAL COM BDI:	635,46

18.1.8. I03585 Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	ORSE	un	1,00000000	189,90	189,90
TOTAL Material:						189,90

VALOR SEM ENCARGOS:	189,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	51,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	7,00
VALOR TOTAL:	1.329,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.689,10

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Sistema de Planejamento, Registro e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

18.1.9. 102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	1,00000000	6,35	6,35
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	0,10	0,24
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	584,08	584,08
TOTAL Material:						590,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21200000	14,27	3,03
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21800000	17,04	3,71
TOTAL Mão de Obra:						6,74

VALOR SEM ENCARGOS:	594,21
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,20
VALOR BDI (27.07%):	161,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	2,70
VALOR TOTAL:	1.613,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.049,62

18.2.1. 00036801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	50,94	50,94
TOTAL Material:						50,94

VALOR SEM ENCARGOS:	50,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	13,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	407,52
VALOR TOTAL COM BDI:	517,76

18.2.2. 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	166,13	166,13
TOTAL Material:						166,13

VALOR SEM ENCARGOS:	166,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	44,97


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	664,52
VALOR TOTAL COM BDI:	844,40

18.2.3. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	177,14	177,14
TOTAL Material:						177,14
VALOR SEM ENCARGOS:						177,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						47,95
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						8,00
VALOR TOTAL:						1.417,12
VALOR TOTAL COM BDI:						1.800,72

18.2.4. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,86	1,16
TOTAL Encargos Complementares:						1,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	103,68	103,68
TOTAL Material:						103,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	19,31	5,79
TOTAL Mão de Obra:						5,79
VALOR SEM ENCARGOS:						107,88
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,75
VALOR BDI (27.07%):						29,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						8,00
VALOR TOTAL:						885,04
VALOR TOTAL COM BDI:						1.124,56

18.2.5. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	794,09	794,09

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	794,09
-----------------	--------


VALOR SEM ENCARGOS:	794,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	214,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	6,00
VALOR TOTAL:	4.764,54
VALOR TOTAL COM BDI:	6.054,30

19.1.1. S08493 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	339,44	678,88
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composições	un	1,00000000	270,73	270,73
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	17,27	34,54
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,80	64,00
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	12,41	893,52
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00000000	1.226,56	3.679,68
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,15	30,00
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composições	un	1,00000000	3.971,78	3.971,78
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composições	un	2,00000000	136,82	273,64
					TOTAL Material:	9.952,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
					TOTAL Mão de Obra:	85,94

VALOR SEM ENCARGOS:	9.997,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):	40,90
VALOR BDI (15.19%):	1.524,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	10.038,51
VALOR TOTAL COM BDI:	11.563,35

19.1.2. COM-74322221 Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	Composições	un	1,00000000	1.403,00	1.403,00

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

TOTAL Material:	1.403,00
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,27	7,14
TOTAL Mão de Obra:						21,49

VALOR SEM ENCARGOS:	1.414,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,23
VALOR BDI (15.19%):	216,38
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	3,00
VALOR TOTAL:	4.273,47
VALOR TOTAL COM BDI:	4.922,61

19.1.3. COM-10648962 SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE | USW-pro24-PoE) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67397103	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composições	un	1,00000000	5.616,00	5.616,00
TOTAL Material:						5.616,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,27	7,14
TOTAL Mão de Obra:						21,49


VALOR SEM ENCARGOS:	5.627,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,23
VALOR BDI (15.19%):	856,33
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	5.637,49
VALOR TOTAL COM BDI:	6.493,82

19.2.1. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	6,00000000	13,39	80,34
TOTAL Material:						80,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	28,70	8,61
TOTAL Mão de Obra:						8,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Sistema de Planejamento, Registros e Contas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00000000	3.133,04	3.133,04
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00000000	6,13	18,39
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,00000000	5,47	16,41
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	5,00000000	57,59	287,95
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	4,00000000	26,80	107,20
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00000000	12,89	77,34
					TOTAL Serviço:	3.640,33

VALOR SEM ENCARGOS:	3.638,48
VALOR ENCARGOS (90.87%):	90,80
VALOR BDI (15.19%):	566,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	14.917,12
VALOR TOTAL COM BDI:	17.183,00

19.2.2. COM-47449265 Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	6,00000000	13,39	80,34
					TOTAL Material:	80,34

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	28,70	8,61
					TOTAL Mão de Obra:	8,61

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00000000	2.200,38	2.200,38
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00000000	6,13	18,39
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,00000000	5,47	16,41
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	3,00000000	26,80	80,40

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	7,00000000	44,68	312,76
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,00000000	12,89	116,01

TOTAL Serviço:	2.744,35
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	2.729,91
VALOR ENCARGOS (90.87%):	103,39
VALOR BDI (15.19%):	430,37
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	11.333,20
VALOR TOTAL COM BDI:	13.054,68

19.2.3. COMP-82104209 Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	6,00000000	13,39	80,34
TOTAL Material:					80,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	28,70	8,61
TOTAL Mão de Obra:					8,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103267 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00000000	7.265,15	7.265,15
89867 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00000000	6,13	18,39
90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,00000000	5,47	16,41
97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	9,00000000	57,59	518,31
97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	9,00000000	26,80	241,20
89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00000000	12,89	64,45

TOTAL Serviço:	8.123,91
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	8.089,43
VALOR ENCARGOS (90.87%):	123,43
VALOR BDI (15.19%):	1.247,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO								
	ORSE	2025/09								
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²		Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									


QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	32.851,44
VALOR TOTAL COM BDI:	37.841,56

19.3.1. COMP-57960696 Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	Composições	un	1,00000000	72.000,00	72.000,00
					TOTAL Serviço:	72.000,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	72.000,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (15.19%):	10.936,80
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	72.000,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	82.936,80

19.3.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	31,42	34,56
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	38,47	76,94
					TOTAL Material:	111,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	19,31	6,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	14,27	4,99
					TOTAL Mão de Obra:	11,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	117,66
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,59
					VALOR BDI (15.19%):	18,72
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (ml):	76,78
					VALOR TOTAL:	9.463,13
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.900,45

19.3.3. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	66,00	66,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL Material:	66,00
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,33210000	28,70	38,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14799630	14,27	2,11


TOTAL Mão de Obra:	40,34
--------------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	87,14
VALOR ENCARGOS (90.87%):	19,20
VALOR BDI (15.19%):	16,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	212,68
VALOR TOTAL COM BDI:	244,98

19.3.4. COM-83226303 Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	2.319,00	4.638,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	1.159,00	1.159,00
TOTAL Equipamento:						5.797,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composições	un	2,00000000	43,18	86,36
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composições	un	2,00000000	421,76	843,52
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composições	un	32,00000000	139,98	4.479,36
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	9,14	2.010,80
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composições	un	1,00000000	3.145,12	3.145,12
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composições	un	2,00000000	753,99	1.507,98
INS-39951678	Mouse sem fio	Composições	un	1,00000000	95,90	95,90
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composições	un	1,00000000	53,08	53,08
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composições	un	1,00000000	164,75	164,75
INS-39710203	Switch Gigabit 24 Portas - 24 x PoE + 10/100 Mbps portas RJ45, 2 x portas Gigabit RJ45 e 2 x slots combo Gigabit SFP - 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - Fonte de energia: 100-240 VAC, 50/60 Hz - Largura de banda de backup: 8,8 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 6,5472 Mpps	Composições	un	2,00000000	1.889,24	3.778,48

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/09																
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO																
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO																
	Composições Próprias	PRÓPRIA																
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas																	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular																	
UNIDADES:	315.02M²																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07																	

TOTAL Material:	16.165,35
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	38,04	228,24
					TOTAL Mão de Obra:	228,24


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	220,00000000	8,28	1.821,60
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	10,09	322,88
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	11,87	1.139,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	36,00000000	5,10	183,60
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	7,68	737,28
					TOTAL Serviço:	4.204,88

VALOR SEM ENCARGOS:	25.294,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1.101,02
VALOR BDI (15.19%):	4.009,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	26.395,47
VALOR TOTAL COM BDI:	30.404,94

19.4.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). (un)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	69.879,97	69.879,97
					TOTAL Equipamento:	69.879,97

VALOR SEM ENCARGOS:	69.879,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (15.19%):	10.614,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	69.879,97
VALOR TOTAL COM BDI:	80.494,73

19.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Sistema de Planejamento, Registros e Contas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	14,99	14,99
					TOTAL Material:	14,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,17650000	28,70	5,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05515620	14,27	0,79
					TOTAL Mão de Obra:	5,86

VALOR SEM ENCARGOS:	18,05
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,80
VALOR BDI (15.19%):	3,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	13,00
VALOR TOTAL:	271,05
VALOR TOTAL COM BDI:	312,13

19.5.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	222,50	222,50
					TOTAL Material:	222,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	222,50
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (15.19%):	33,79
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	3,00
					VALOR TOTAL:	667,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	768,87


19.5.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,59	1,18
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	667,50	667,50
					TOTAL Material:	668,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45740000	19,31	8,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45740000	14,27	6,53
					TOTAL Mão de Obra:	15,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	676,73
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,31

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (15.19%):	103,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	2.052,12
VALOR TOTAL COM BDI:	2.363,82


19.5.4. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	13,05	13,05
TOTAL Material:						13,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
TOTAL Mão de Obra:						2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,35
VALOR BDI (15.19%):						2,41
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						6,00
VALOR TOTAL:						95,40
VALOR TOTAL COM BDI:						109,86

19.5.5. S13830 Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	0,50000000	19,74	9,87
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	20,34	20,34
TOTAL Material:						30,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
TOTAL Mão de Obra:						2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						31,71
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,35
VALOR BDI (15.19%):						5,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						66,12
VALOR TOTAL COM BDI:						76,16

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

19.5.6. S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	20,19	20,19
					TOTAL Material:	20,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
					TOTAL Mão de Obra:	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						21,69
VALOR ENCARGOS (90.87%):						1,35
VALOR BDI (15.19%):						3,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						19,00
VALOR TOTAL:						437,76
VALOR TOTAL COM BDI:						504,07

19.5.7. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composições	un	1,00000000	4,60	4,60
					TOTAL Material:	4,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						5,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):						0,68
VALOR BDI (15.19%):						0,91
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						6,00


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL:	36,18
VALOR TOTAL COM BDI:	41,64

19.5.8. S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	14,41	14,41
					TOTAL Material:	14,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
					TOTAL Mão de Obra:	2,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,35
					VALOR BDI (15.19%):	2,62
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	2,00
					VALOR TOTAL:	34,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	39,76

19.5.9. COM-25046013 Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	Composições	un	1,00000000	190,75	190,75
					TOTAL Material:	190,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20880000	28,70	5,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06525000	14,27	0,93
					TOTAL Mão de Obra:	6,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	194,38
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,29
					VALOR BDI (15.19%):	30,02
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	3,00
					VALOR TOTAL:	593,01
					VALOR TOTAL COM BDI:	683,07

20.1. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Sistema de Planejamento, Registros e Contas</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%					
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%					
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO								
	ORSE	2025/09								
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO							
UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	5.823,03	5.823,03
					TOTAL Equipamento:	5.823,03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	14,67	0,59
					TOTAL Material:	0,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	28,70	67,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	14,27	33,38
					TOTAL Mão de Obra:	100,51


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	8,30	215,80
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	72,38	72,38
					TOTAL Serviço:	288,18

VALOR SEM ENCARGOS:	6.151,53
VALOR ENCARGOS (90.87%):	60,78
VALOR BDI (27.07%):	1.681,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (Un):	1,00
VALOR TOTAL:	6.212,31
VALOR TOTAL COM BDI:	7.893,98

20.2. S00299 Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,90	1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	1,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	ORSE	un	0,50000000	4,51	2,26
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	72,41	1,81
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	1,05000000	36,48	38,30
					TOTAL Material:	42,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	19,31	9,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,27	7,14
					TOTAL Mão de Obra:	16,80

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário do Estado do Amazonas</p><p>Sistema de Planejamento, Registros e Custos</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	53,12
VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,00
VALOR BDI (27.07%):	16,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m):	28,20
VALOR TOTAL:	1.723,58
VALOR TOTAL COM BDI:	2.190,01

20.3. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,69	9,38
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,15	17,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	23,81	2,74
TOTAL Material:						29,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27290000	19,31	5,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,27290000	14,27	3,89
TOTAL Mão de Obra:						9,16


VALOR SEM ENCARGOS:	34,07
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,36
VALOR BDI (27.07%):	10,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	115,29
VALOR TOTAL COM BDI:	146,49

20.4. 104788 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,24420000	23,29	5,69
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,10000000	25,82	2,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09680000	14,27	1,38
TOTAL Mão de Obra:						1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,34

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI (27.07%):	2,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M):	15,00
VALOR TOTAL:	144,75
VALOR TOTAL COM BDI:	183,90


20.5. S13431 Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2" , fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	8,00000000	10,67	85,36
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,80000000	55,22	44,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,62000000	6,68	4,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	7,75	5,04
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,89500000	21,38	19,14
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composições	un	1,00000000	1.323,00	1.323,00
					TOTAL Material:	1.480,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	19,31	8,13
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	19,31	12,26
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	19,31	13,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	14,27	9,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	14,27	9,06
					TOTAL Mão de Obra:	52,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01052	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	ORSE	un	2,00000000	53,58	107,16
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,40000000	606,96	242,78
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,00000000	7,96	47,76
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,40000000	202,54	81,02
					TOTAL Serviço:	478,72


VALOR SEM ENCARGOS:	1.922,50
VALOR ENCARGOS (90.87%):	90,04
VALOR BDI (27.07%):	544,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	2.012,54

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	2.557,33
----------------------	----------

20.6. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	1,51	0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,80	9,23
					TOTAL Material:	9,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02350000	19,31	0,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02350000	14,27	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,37
					VALOR BDI (27.07%):	2,71
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (M):	72,62
					VALOR TOTAL:	728,37
					VALOR TOTAL COM BDI:	925,17


20.7. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	18,83	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,51	0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	65,31	65,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	65,38	0,62
					TOTAL Material:	66,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	19,31	1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	14,27	1,13
					TOTAL Mão de Obra:	2,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,08
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,28
					VALOR BDI (27.07%):	18,77
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (UN):	2,00
					VALOR TOTAL:	138,72
					VALOR TOTAL COM BDI:	176,26

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

20.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	57,70	0,54
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,51	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	65,38	0,72
					TOTAL Material:	3,69
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16210000	19,31	3,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16210000	14,27	2,31
					TOTAL Mão de Obra:	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						6,54
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,59
VALOR BDI (27.07%):						2,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						15,00
VALOR TOTAL:						136,95
VALOR TOTAL COM BDI:						174,00

20.9. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23480000	19,31	4,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	14,27	0,94
					TOTAL Mão de Obra:	5,47
VALOR SEM ENCARGOS:						2,87
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,60
VALOR BDI (27.07%):						1,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						10,00
VALOR TOTAL:						54,70
VALOR TOTAL COM BDI:						69,50


20.10. COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composições	un	1,00000000	724,21	724,21
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composições	un	1,00000000	1.836,26	1.836,26
					TOTAL Equipamento:	2.560,47

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	19,31	25,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	14,27	18,55
TOTAL Mão de Obra:						43,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2.583,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):						20,77
VALOR BDI (15.19%):						395,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						2.604,12
VALOR TOTAL COM BDI:						2.999,68

20.11. 102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	33,68	34,69
TOTAL Material:						34,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31918510	19,31	6,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31918510	14,27	4,55
TOTAL Mão de Obra:						10,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199100	713,29	1,42
TOTAL Serviço:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						41,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):						5,21
VALOR BDI (27.07%):						12,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						46,04
VALOR TOTAL:						2.155,59
VALOR TOTAL COM BDI:						2.738,91

21.1. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.206,01	1.206,01
TOTAL Material:						1.206,01
VALOR SEM ENCARGOS:						1.206,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						326,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	1.206,01
VALOR TOTAL COM BDI:	1.532,47

21.2. COMP-742606 Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	3.400,00	5.100,00
TOTAL Geral:						5.100,00
VALOR SEM ENCARGOS:						5.100,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1.380,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (UN):						1,00
VALOR TOTAL:						5.100,00
VALOR TOTAL COM BDI:						6.480,57

21.3. COMP-467722 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	KG	2,22000000	10,46	23,22
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,04	0,08
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,04500000	39,79	1,79
TOTAL Material:						25,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	19,31	2,90
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	24,01	6,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,57
TOTAL Mão de Obra:						12,47
VALOR SEM ENCARGOS:						31,63
VALOR ENCARGOS (90.87%):						5,93
VALOR BDI (27.07%):						10,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (Un):						62,00
VALOR TOTAL:						2.328,72
VALOR TOTAL COM BDI:						2.958,64

21.4. COMP-316951 letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</p> <p>Órgão do Poder Judiciário, Registra e e-Proc</p>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	Composições	UN	1,00000000	14,00	14,00
				TOTAL Geral:		14,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
				TOTAL Mão de Obra:		1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,68
VALOR BDI (27.07%):	4,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	65,00
VALOR TOTAL:	1.002,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.274,00


21.5. 109092 Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	1.747,67	1.747,67
				TOTAL Material:		1.747,67

VALOR SEM ENCARGOS:	1.747,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	473,09
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	1.747,67
VALOR TOTAL COM BDI:	2.220,76

21.6. COMP-76640435 Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	4,00000000	566,22	2.264,88
				TOTAL Material:		2.264,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	136,40000000	10,69	1.458,12
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,80000000	14,17	648,99
102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,08000000	640,34	1.331,91
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	SINAPI	M2	6,80000000	89,87	611,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,97560000	40,29	321,34
TOTAL Serviço:						4.371,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6.224,60
VALOR ENCARGOS (90.87%):						411,76
VALOR BDI (27.07%):						1.796,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						6.636,36
VALOR TOTAL COM BDI:						8.432,82


21.7. COMP-216199 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,05000000	32,55	34,18
TOTAL Material:						34,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,30000000	14,27	32,82
TOTAL Mão de Obra:						32,82
VALOR SEM ENCARGOS:						51,38
VALOR ENCARGOS (90.87%):						15,62
VALOR BDI (27.07%):						18,13
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m²):						27,00
VALOR TOTAL:						1.809,00
VALOR TOTAL COM BDI:						2.298,51

22.1. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	127,58	127,58
TOTAL Material:						127,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21170000	15,00	3,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,05840000	14,27	15,10
TOTAL Mão de Obra:						18,28
VALOR SEM ENCARGOS:						137,16
VALOR ENCARGOS (90.87%):						8,70
VALOR BDI (27.07%):						39,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

QUANTIDADE (UN):	109,00
VALOR TOTAL:	15.898,74
VALOR TOTAL COM BDI:	20.202,06

22.2. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,03000000	57,00	1,71
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	un	1,00000000	33,15	33,15
TOTAL Material:						34,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
TOTAL Mão de Obra:						2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	36,36
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,35
VALOR BDI (27.07%):	10,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	111,00
VALOR TOTAL:	4.185,81
VALOR TOTAL COM BDI:	5.318,01

22.3. S10746 Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio (un)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	794,59	794,59
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	804,22	804,22
TOTAL Material:						1.598,81

VALOR SEM ENCARGOS:	1.598,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	432,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	3,00
VALOR TOTAL:	4.796,43
VALOR TOTAL COM BDI:	6.094,80

23.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	65,07	65,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													


TOTAL Equipamento:	65,07
--------------------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	15,17	68,72
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	213,95	213,95
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	12,95	129,50
					TOTAL Material:	412,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	14,27	2.283,20
					TOTAL Mão de Obra:	2.283,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1.674,04
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1.086,40
VALOR BDI (27.07%):	747,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (mês):	6,00
VALOR TOTAL:	16.562,64
VALOR TOTAL COM BDI:	21.046,14


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> </div>		<div> <div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> </div>
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias		PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS (mês)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	1,00000000	8.534,41	8.534,41
				TOTAL Mão de Obra:		8.534,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		5.609,21
				VALOR ENCARGOS (52.15%):		2.925,20
				VALOR BDI (27.07%):		2.310,26
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (mês):		6,00
				VALOR TOTAL:		51.206,46
				VALOR TOTAL COM BDI:		65.068,02

COMP-62865698 EPI e Ferramental (20 Funcionários) (Mês)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	4,00000000	78,12	312,48
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	4,00000000	65,07	260,28
				TOTAL Equipamento:		572,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	20,00000000	83,51	1.670,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	20,00000000	15,25	305,00
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	4,00000000	213,95	855,80
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	20,00000000	9,50	190,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	40,00000000	5,85	234,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	243,75	6,24
MPAM 05/2016	Uniforme profissional para construção civil. conjunto composto de calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	20,00000000	47,90	958,00
				TOTAL Material:		4.219,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4.792,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (27.07%):						1.297,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (Mês):						6,00
VALOR TOTAL:						28.752,00
VALOR TOTAL COM BDI:						36.535,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			Fonte	Versão
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composições	un	1,00000000	254,59	254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	1.473,07	1.473,07
					TOTAL Geral:	1.727,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.727,66
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	467,67
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	1.727,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.195,33

COMP-48351021 Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (ton)						
Transporte		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições	ton	1,00000000	287,60	287,60
					TOTAL Transporte:	287,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	287,60
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (27.07%):	77,85
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (ton):	30,00
					VALOR TOTAL:	8.628,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	10.963,50

41598 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	107,87	215,74
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,16	2,32
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,56	3,12
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	18,06	54,18
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	226,09	226,09

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartório</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	32,51	65,02
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	6,74	53,92
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	4,78	9,56
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	76,73	76,73
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	8,27	66,16
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	9,22	248,94
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	89,61	11,95
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	62,75	62,75
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	1,68	6,72
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	9,37	18,74
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,96000000	110,65	880,77
				TOTAL Material:		2.005,57


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	28,70	229,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	14,27	114,16
				TOTAL Mão de Obra:		343,76

VALOR SEM ENCARGOS:	2.185,73
VALOR ENCARGOS (90.87%):	163,60
VALOR BDI (27.07%):	635,96
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	2.349,33
VALOR TOTAL COM BDI:	2.985,29

COMP-905643 ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (m³)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	54,26	54,26
				TOTAL Material:		54,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	25,15	0,63
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03300000	31,55	1,04
				TOTAL Mão de Obra:		1,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartório</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,02500000	153,81	3,85
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	1,00000000	5,99	5,99
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,03300000	49,71	1,64
					TOTAL Serviço:	11,48


VALOR SEM ENCARGOS:	66,58
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,83
VALOR BDI (27.07%):	18,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m³):	774,52
VALOR TOTAL:	52.210,39
VALOR TOTAL COM BDI:	66.337,63

103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	2,49	33,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	41,93	0,42
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	4,10	1,72
					TOTAL Material:	36,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	19,31	16,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	14,27	6,14
					TOTAL Mão de Obra:	22,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	812,91	9,59
					TOTAL Serviço:	9,59


VALOR SEM ENCARGOS:	57,06
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,28
VALOR BDI (27.07%):	18,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	231,70
VALOR TOTAL:	15.834,37
VALOR TOTAL COM BDI:	20.118,51

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

S02375 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa. (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,34000000	12,37	28,95
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,86700000	49,96	43,32
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03300000	548,63	18,10
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,33000000	125,88	41,54
TOTAL Serviço:						131,91
VALOR SEM ENCARGOS:						113,24
VALOR ENCARGOS (90.87%):						18,67
VALOR BDI (27.07%):						35,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m2):						318,75
VALOR TOTAL:						42.046,31
VALOR TOTAL COM BDI:						53.425,68

104612 REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,23	8,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	7,22	1,02
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Composições	M2	1,00000000	79,90	79,90
TOTAL Material:						89,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77620000	23,55	18,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33580000	14,27	4,79
TOTAL Mão de Obra:						23,07
VALOR SEM ENCARGOS:						101,44
VALOR ENCARGOS (90.87%):						10,98
VALOR BDI (27.07%):						30,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M2):						199,73
VALOR TOTAL:						22.453,64
VALOR TOTAL COM BDI:						28.531,43

COMP-066495 Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div>  <p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ</p> <p>Secretaria de Estado do Planejamento, Regulação e Infraestrutura</p> <p>Unidade de Engenharia, Regulação e Infraestrutura</p> </div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> </div>	<div> <div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> </div>
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições	M²	1,00000000	114,00	114,00
				TOTAL Geral:		114,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	22,67	2,27
				TOTAL Mão de Obra:		2,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		115,19
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		1,08
				VALOR BDI (27.07%):		31,47
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (m²):		12,04
				VALOR TOTAL:		1.399,89
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.778,78

COMP-899269 FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composições	M2	1,04140000	41,92	43,66
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,22	0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	25,25	0,33
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	43,29	1,43
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,03	2,69
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	5,40	20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	4,57	9,14
				TOTAL Material:		78,52


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,67000000	18,24	12,22
				TOTAL Mão de Obra:		12,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		84,93
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		5,81
				VALOR BDI (27.07%):		24,56
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (M²):		232,00
				VALOR TOTAL:		21.051,68

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	26.749,60
----------------------	-----------

101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	30,82	12,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	32,21	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	0,18000000	676,59	121,79
TOTAL Material:						121,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41900000	20,51	8,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20900000	14,27	2,98
TOTAL Mão de Obra:						11,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	515,30	3,09
TOTAL Serviço:						3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						137,50
VALOR ENCARGOS (90.87%):						11,90
VALOR BDI (27.07%):						40,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (M):						34,92
VALOR TOTAL:						5.217,04
VALOR TOTAL COM BDI:						6.629,21

COM-08569373 Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,00000000	676,59	676,59
TOTAL Material:						676,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	20,51	13,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	14,27	9,13
TOTAL Mão de Obra:						22,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	10,00000000	2,50	25,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Serviço:	25,00
----------------	-------


VALOR SEM ENCARGOS:	712,76
VALOR ENCARGOS (90.87%):	11,09
VALOR BDI (27.07%):	195,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	0,88
VALOR TOTAL:	636,98
VALOR TOTAL COM BDI:	809,41

90789 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	Composições	un	0,28000000	363,52	101,79
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,20000000	49,13	108,09
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,56000000	44,75	25,06
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	38,81	5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	29,90	11,54
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	866,84	866,84
TOTAL Material:						1.119,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50800000	18,17	9,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25400000	14,27	3,62
TOTAL Mão de Obra:						12,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	146,19	146,19
TOTAL Serviço:						146,19

VALOR SEM ENCARGOS:	1.262,82
VALOR ENCARGOS (90.87%):	15,36
VALOR BDI (27.07%):	346,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	10.225,44
VALOR TOTAL COM BDI:	12.993,44

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

100675 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	Composições	un	0,36000000	476,25	171,45
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,60000000	49,13	127,74
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,72000000	44,75	32,22
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	38,81	5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	29,90	34,74
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	958,12	958,12
					TOTAL Material:	1.330,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,68700000	18,17	12,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33400000	14,27	4,77
					TOTAL Mão de Obra:	17,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	113,59	113,59
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	146,19	146,19
					TOTAL Serviço:	259,78

VALOR SEM ENCARGOS:	1.563,44
VALOR ENCARGOS (90.87%):	43,68
VALOR BDI (27.07%):	435,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	22.499,68
VALOR TOTAL COM BDI:	28.590,24

COMP-55041399 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=1,10 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação. (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	162,97	162,97
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,97000000	665,50	1.976,54

TOTAL Material:	2.139,51
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,86700000	14,27	26,64
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,92000000	17,04	32,72
				TOTAL Mão de Obra:		59,36

VALOR SEM ENCARGOS:	2.170,63
VALOR ENCARGOS (90.87%):	28,24
VALOR BDI (27.07%):	595,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	2.198,87
VALOR TOTAL COM BDI:	2.794,10


COM-52812737 Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	12,54000000	10,43	130,79
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	0,14000000	485,46	67,96
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,15200000	51,84	59,72
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	6,08000000	8,66	52,65
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	26,99	53,98
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	80,21	80,21
				TOTAL Material:		445,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	19,31	9,66
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	24,01	48,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	14,27	28,83
				TOTAL Mão de Obra:		86,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	495,67	6,94
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	1,00000000	32,09	32,09
				TOTAL Serviço:		39,03

VALOR SEM ENCARGOS:	529,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):	41,98
VALOR BDI (27.07%):	154,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	8,69
VALOR TOTAL:	4.964,85
VALOR TOTAL COM BDI:	6.308,76

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poder Judiciário - 2025</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S13720 Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho. (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	11,40000000	10,43	118,90
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,80000000	51,84	41,47
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	3,04000000	8,66	26,33
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	2,00000000	80,21	160,42
					TOTAL Material:	347,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	19,31	9,66
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	24,01	24,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	14,27	14,41
					TOTAL Mão de Obra:	48,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	495,67	6,94
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	1,00000000	8,18	8,18
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	1,00000000	32,09	32,09
					TOTAL Serviço:	47,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	419,08
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	23,57
					VALOR BDI (27.07%):	119,82
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m2):	4,17
					VALOR TOTAL:	1.845,85
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.345,49

74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	3,29	6,58
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	19,98	0,60

</

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	318,67	318,67
				TOTAL Material:		318,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
				TOTAL Mão de Obra:		33,58


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	517,80	1,55
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	349,00	349,00
				TOTAL Serviço:		350,55

VALOR SEM ENCARGOS:	690,60
VALOR ENCARGOS (90.87%):	16,06
VALOR BDI (27.07%):	191,29
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	1,20
VALOR TOTAL:	847,99
VALOR TOTAL COM BDI:	1.077,54

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14223732	INS-20734429 - ANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Composições	UN	0,83330000	396,23	330,18
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,17	1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	22,02	13,73
				TOTAL Material:		345,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,51900000	19,31	10,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25900000	14,27	3,70
				TOTAL Mão de Obra:		13,72

VALOR SEM ENCARGOS:	352,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):	6,53
VALOR BDI (27.07%):	97,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	15,42
VALOR TOTAL:	5.538,70
VALOR TOTAL COM BDI:	7.037,99

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


INS-30094620 ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	10,43	49,54
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	35,51	35,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	1,00000000	49,78	49,78
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,81330000	2,20	1,79
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	m	13,00000000	12,39	161,07
					TOTAL Material:	297,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	24,01	114,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	14,27	67,75
					TOTAL Mão de Obra:	181,75

VALOR SEM ENCARGOS:	392,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):	86,50
VALOR BDI (27.07%):	129,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	173,00
VALOR TOTAL:	82.943,12
VALOR TOTAL COM BDI:	105.395,06

COMP-58877214 PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	10,00000000	26,65	266,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,50000000	49,78	24,89
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	1,00000000	99,90	99,90
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	22,00000000	12,39	272,58
					TOTAL Material:	663,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11,76000000	24,01	282,36

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S03958 Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades . (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	14,25000000	10,43	148,63
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	51,84	25,92
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	3,04000000	8,66	26,33
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	80,21	80,21
					TOTAL Material:	281,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	19,31	7,72
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	24,01	24,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	14,27	14,41
					TOTAL Mão de Obra:	46,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,14000000	517,80	72,49
					TOTAL Serviço:	72,49


VALOR SEM ENCARGOS:	374,09
VALOR ENCARGOS (90.87%):	25,87
VALOR BDI (27.07%):	108,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m2):	93,95
VALOR TOTAL:	37.576,24
VALOR TOTAL COM BDI:	47.747,26

COMP-648626 PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	90,00	90,00
					TOTAL Material:	90,00


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,04	17,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,04

VALOR SEM ENCARGOS:	98,93
VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,11
VALOR BDI (27.07%):	28,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m²):	44,17
VALOR TOTAL:	4.727,95
VALOR TOTAL COM BDI:	6.007,56

 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Órgão do Poder Judiciário Unidade de Engenharia, Arquitetura e Construção</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	10,65	1.527,76
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	51,84	135,30
				TOTAL Material:		1.663,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	19,31	33,79
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	22,71	39,74
				TOTAL Mão de Obra:		73,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
				TOTAL Serviço:		0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						1.702,27
VALOR ENCARGOS (90.87%):						34,99
VALOR BDI (27.07%):						470,27
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (m²):						1,00
VALOR TOTAL:						1.737,26
VALOR TOTAL COM BDI:						2.207,53

COM-16976650 Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	6,70	13,40
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,04800000	30,00	1,44
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	10,00000000	71,85	718,50
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	251,84	251,84

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	19,25	19,25
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	16,86	16,86
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	9,37	9,37
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	19,78	59,34
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	8,74	34,96
I09450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	143,00	143,00
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	784,90	784,90
					TOTAL Material:	2.052,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,00000000	28,70	143,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
					TOTAL Mão de Obra:	157,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	4,00000000	46,61	186,44
S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	ORSE	un	1,00000000	13,46	13,46
COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	318,10	318,10
COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	Composições	un	1,00000000	622,86	622,86
					TOTAL Serviço:	1.140,86

VALOR SEM ENCARGOS:	3.082,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):	268,70
VALOR BDI (27.07%):	907,24
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	3.351,49
VALOR TOTAL COM BDI:	4.258,73

COM-51948734 Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,50000000	55,74	27,87
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	50,07	50,07
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,48	20,48
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	2,40000000	58,12	139,49
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	109,53	109,53


</

COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	0,05000000	51,31	2,57
				TOTAL Serviço:		350,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		332,57
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		17,44
				VALOR BDI (27.07%):		94,74
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		3,00
				VALOR TOTAL:		1.050,03
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.334,25

COMP-81804214 Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	15,75	31,50
91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,01	20,01
				TOTAL Serviço:		51,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		37,89
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		13,62
				VALOR BDI (27.07%):		13,94
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		10,00
				VALOR TOTAL:		515,10
				VALOR TOTAL COM BDI:		654,50

COM-33250574 Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84
					TOTAL Serviço:	13,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,54
					VALOR BDI (27.07%):	3,74
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	65,00
					VALOR TOTAL:	899,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.142,70

COM-92441689 Ponto de Iluminação Alto em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	15,30	33,66
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	10,34	10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	7,68	16,90
					TOTAL Serviço:	92,68

VALOR SEM ENCARGOS:	54,86
VALOR ENCARGOS (90.87%):	37,82
VALOR BDI (27.07%):	25,08
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	741,44
VALOR TOTAL COM BDI:	942,08

COM-84794080 Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	15,30	6,12
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	10,34	10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	7,68	3,07
					TOTAL Serviço:	34,72

VALOR SEM ENCARGOS:	21,94
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,78
VALOR BDI (27.07%):	9,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	34,72
VALOR TOTAL COM BDI:	44,11

COM-43471895 Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	15,30	39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	7,68	19,97
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	48,62	48,62
					TOTAL Serviço:	123,56

VALOR SEM ENCARGOS:	81,78
VALOR ENCARGOS (90.87%):	41,78
VALOR BDI (27.07%):	33,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	30,00
VALOR TOTAL:	3.706,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.710,00


COM-93118611 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	15,30	4,59
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	7,68	2,30
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,17	31,17
					TOTAL Serviço:	69,84

VALOR SEM ENCARGOS:	45,70
VALOR ENCARGOS (90.87%):	24,14
VALOR BDI (27.07%):	18,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	13,00
VALOR TOTAL:	907,92
VALOR TOTAL COM BDI:	1.153,62

COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2 e espelho com furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	15,30	7,65
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	10,34	10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	7,68	3,84
					TOTAL Serviço:	53,61

VALOR SEM ENCARGOS:	31,97
VALOR ENCARGOS (90.87%):	21,64
VALOR BDI (27.07%):	14,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	428,88
VALOR TOTAL COM BDI:	544,96

COM-18330633 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	34,39	34,39
					TOTAL Serviço:	100,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,46
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	36,53
					VALOR BDI (27.07%):	27,33
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	3,00
					VALOR TOTAL:	302,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	384,96


COM-49024616 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação (un)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84
					TOTAL Serviço:	13,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	4,54
					VALOR BDI (27.07%):	3,74
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	13,84
					VALOR TOTAL COM BDI:	17,58

COM-92255019 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	37,12	37,12
					TOTAL Serviço:	103,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	67,19
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	36,53
					VALOR BDI (27.07%):	28,07
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	4,00
					VALOR TOTAL:	414,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	527,16


COM-05504367 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	15,30	39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	7,68	19,97

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	33,90	33,90
					TOTAL Serviço:	114,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,58
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	40,71
					VALOR BDI (27.07%):	30,93
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	2,00
					VALOR TOTAL:	228,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	290,44

COM-10136994 Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	60,57	60,57
					TOTAL Serviço:	121,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,56
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	39,16
					VALOR BDI (27.07%):	32,94
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	121,72
					VALOR TOTAL COM BDI:	154,66

COM-63745878 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,09	10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	15,30	39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	7,68	19,97



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%</div> <div>BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%</div>										
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	315.02M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07											

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	31,17	31,17
				TOTAL Serviço:		106,11

VALOR SEM ENCARGOS:	67,99
VALOR ENCARGOS (90.87%):	38,12
VALOR BDI (27.07%):	28,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	848,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1.078,64

COM-82843574 Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	26,68	26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	15,30	12,24
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	50,24	50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	7,68	6,14
				TOTAL Serviço:		100,40

VALOR SEM ENCARGOS:	66,51
VALOR ENCARGOS (90.87%):	33,89
VALOR BDI (27.07%):	27,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	401,60
VALOR TOTAL COM BDI:	510,28

COM-10658212 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação (un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,30	4,30
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	Composições	un	1,00000000	82,40	82,40
				TOTAL Material:		86,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	28,70	8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	14,27	4,15


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Mão de Obra:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	93,26
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,94
VALOR BDI (27.07%):	26,85
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	99,20
VALOR TOTAL COM BDI:	126,05

COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00000000	16,98	16,98
				TOTAL Serviço:		30,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		22,16
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		8,66
				VALOR BDI (27.07%):		8,34
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		1,00
				VALOR TOTAL:		30,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		39,16

COM-76702273 Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	29,56	29,56
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
				TOTAL Serviço:		96,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		61,37
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		34,79
				VALOR BDI (27.07%):		26,03
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (un):	13,00
VALOR TOTAL:	1.250,08
VALOR TOTAL COM BDI:	1.588,47

COM-70597603 Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	50,24	50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
TOTAL Serviço:						116,84
VALOR SEM ENCARGOS:						76,85
VALOR ENCARGOS (90.87%):						39,99
VALOR BDI (27.07%):						31,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						15,00
VALOR TOTAL:						1.752,60
VALOR TOTAL COM BDI:						2.226,90

COM-03581116 Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	11,99	11,99
TOTAL Material:						11,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	28,70	8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	14,27	4,15
TOTAL Mão de Obra:						12,50


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
				TOTAL Serviço:		66,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		57,71
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		33,38
				VALOR BDI (27.07%):		24,65
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		8,00
				VALOR TOTAL:		728,72
				VALOR TOTAL COM BDI:		925,92

COM-14583480 Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,54	15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	15,30	30,60
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	45,45	45,45
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,10	5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	7,68	15,36
				TOTAL Serviço:		112,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		73,78
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		38,27
				VALOR BDI (27.07%):		30,33
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (un):		1,00
				VALOR TOTAL:		112,05
				VALOR TOTAL COM BDI:		142,38


COM-48103772 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,24340000	34,04	42,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,54	0,05
					TOTAL Material:	42,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	28,70	3,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	14,27	1,63
					TOTAL Mão de Obra:	4,90
						VALOR SEM ENCARGOS: 44,94
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 2,34
						VALOR BDI (27.07%): 12,79
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						QUANTIDADE (m): 5,00
						VALOR TOTAL: 236,40
						VALOR TOTAL COM BDI: 300,35

COM-52223061 Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	383,53	383,53
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	3,00000000	5,87	17,61
					TOTAL Material:	401,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	28,70	17,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,27	8,56
					TOTAL Mão de Obra:	25,78
						VALOR SEM ENCARGOS: 414,65
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 12,27
						VALOR BDI (27.07%): 115,56
						VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
						QUANTIDADE (un): 2,00
						VALOR TOTAL: 853,84
						VALOR TOTAL COM BDI: 1.084,96

COM-14255408 Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	74,02	74,02
					TOTAL Material:	74,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	28,70	16,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	14,27	8,10
					TOTAL Mão de Obra:	24,39
						VALOR SEM ENCARGOS: 86,81
						VALOR ENCARGOS (90.87%): 11,60
						VALOR BDI (27.07%): 26,63


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	196,82
VALOR TOTAL COM BDI:	250,08

COM-48681976 Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	28,70	16,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,56770000	14,27	8,10
TOTAL Mão de Obra:						24,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08490	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	1,00000000	539,75	539,75
TOTAL Serviço:						539,75
VALOR SEM ENCARGOS:						511,64
VALOR ENCARGOS (90.87%):						52,50
VALOR BDI (27.07%):						152,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						2,00
VALOR TOTAL:						1.128,28
VALOR TOTAL COM BDI:						1.433,70

COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composições	un	1,00000000	116,62	116,62
TOTAL Material:						116,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	28,70	4,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	14,27	2,04
TOTAL Mão de Obra:						6,14
VALOR SEM ENCARGOS:						119,84
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,92
VALOR BDI (27.07%):						33,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						3,00
VALOR TOTAL:						368,28
VALOR TOTAL COM BDI:						467,97

COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)
--

<div>  <p> Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Conselho Superior do Poder Judiciário Conselho de Regulação e Controle do Poder Judiciário Conselho de Regulação e Controle do Poder Judiciário </p> </div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> </div>	<div> <div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> </div>
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<div> <div>SICRO NOVO</div> <div>2025/07 COM DESONERAÇÃO</div> </div>	
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<div> <div>SINAPI</div> <div>2025/09 COM DESONERAÇÃO</div> </div>	
		UNIDADES:	315.02M²	<div> <div>Composições Próprias</div> <div>PRÓPRIA</div> </div>	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composições	un	1,00000000	125,45	125,45
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
				TOTAL Material:		127,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	28,70	3,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	14,27	1,89
				TOTAL Mão de Obra:		5,69


VALOR SEM ENCARGOS:	130,17
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,71
VALOR BDI (27.07%):	35,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	531,52
VALOR TOTAL COM BDI:	675,40

COM-46272788 Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	312,88	312,88
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	4,00000000	2,71	10,84
				TOTAL Material:		323,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	28,70	15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	14,27	7,56
				TOTAL Mão de Obra:		22,76

VALOR SEM ENCARGOS:	335,65
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,83
VALOR BDI (27.07%):	93,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	346,48
VALOR TOTAL COM BDI:	440,27

COM-62338056 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	147,90	147,90

 <p>Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Órgão do Poder Judiciário, Registra e e-Proc</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> </div>		<div> <div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> </div>
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias		PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00000000	2,71	5,42
				TOTAL Material:		153,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	28,70	15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	14,27	7,56
				TOTAL Mão de Obra:		22,76


VALOR SEM ENCARGOS:	165,25
VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,83
VALOR BDI (27.07%):	47,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	176,08
VALOR TOTAL COM BDI:	223,74

COM-48634201 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	49,90	99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	30,42	30,42
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	444,97	444,97
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	42,46	42,46
				TOTAL Material:		617,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,80000000	28,70	137,76
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	19,31	23,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	14,27	25,69
				TOTAL Mão de Obra:		186,62


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01300000	715,84	9,31
				TOTAL Serviço:		9,31

VALOR SEM ENCARGOS:	723,79
VALOR ENCARGOS (90.87%):	89,79
VALOR BDI (27.07%):	220,23
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	813,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.033,81

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

COM-49589554 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	4,00000000	49,90	199,60
I08697	Barramento trifásico	ORSE	m	1,00000000	131,60	131,60
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	30,42	30,42
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.850,00	1.850,00
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	2,00000000	42,46	84,92
					TOTAL Material:	2.296,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	14,00000000	28,70	401,80
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,50000000	19,31	67,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	14,27	74,20
					TOTAL Mão de Obra:	543,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,02400000	549,55	13,19
					TOTAL Serviço:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						2.593,71
VALOR ENCARGOS (90.87%):						259,61
VALOR BDI (27.07%):						772,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						1,00
VALOR TOTAL:						2.853,32
VALOR TOTAL COM BDI:						3.625,71

COM-98187694 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	49,90	99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	30,42	30,42

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poder Judiciário - 1ª Vara</p><p>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	876,36	876,36
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	42,46	42,46
					TOTAL Material:	1.049,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	9,60000000	28,70	275,52
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,40000000	19,31	46,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,60000000	14,27	51,37
					TOTAL Mão de Obra:	373,23


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01900000	715,84	13,60
					TOTAL Serviço:	13,60

VALOR SEM ENCARGOS:	1.256,84
VALOR ENCARGOS (90.87%):	179,03
VALOR BDI (27.07%):	388,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	1.435,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.824,56

COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	0,12	5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	2,10	90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	2,20	189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	43,00000000	0,20	8,60
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	12,35	531,05
					TOTAL Material:	824,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
					TOTAL Mão de Obra:	85,94


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	7,00000000	8,72	61,04
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,09	33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,74	14,74

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PROPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	103,08	1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	14,09	605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	46,39	278,34
					TOTAL Serviço:	2.848,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.273,11
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	485,66
					VALOR BDI (27.07%):	1.017,49
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	3.758,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.776,26

COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	28,70	2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	4,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	1,00000000	1,43	1,43
					TOTAL Serviço:	1,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,05
					VALOR BDI (27.07%):	1,55
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (m):	150,00
					VALOR TOTAL:	859,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.092,00


COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03000000	278,53	8,36
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02000000	263,10	5,26
					TOTAL Material:	13,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	19,31	1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	3,36

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (un):	6,00
VALOR TOTAL:	6.798,90
VALOR TOTAL COM BDI:	8.639,34

COM-22726258 Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	1,00000000	0,86	0,86
					TOTAL Material:	0,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
					TOTAL Mão de Obra:	18,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12870	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	54,58	54,58
					TOTAL Serviço:	54,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,33
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	17,74
					VALOR BDI (27.07%):	20,05
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	2,00
					VALOR TOTAL:	148,14
					VALOR TOTAL COM BDI:	188,24

COM-62970474 Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,86	1,72
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	31,10	31,10
					TOTAL Material:	32,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
					TOTAL Mão de Obra:	18,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,58
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,87
					VALOR BDI (27.07%):	13,92
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	2,00
					VALOR TOTAL:	102,90


<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO						
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PROPRIA						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR TOTAL COM BDI:	130,74
----------------------	--------

COM-60508720 Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	Composições	un	1,00000000	235,12	235,12
					TOTAL Material:	235,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
					TOTAL Mão de Obra:	5,74
VALOR SEM ENCARGOS:						238,13
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,73
VALOR BDI (27.07%):						65,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						65,00
VALOR TOTAL:						15.655,90
VALOR TOTAL COM BDI:						19.893,90

COM-00945806 Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51587412	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. Borda Branca.	Composições	un	1,00000000	219,40	219,40
					TOTAL Material:	219,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	28,70	5,74
					TOTAL Mão de Obra:	5,74
VALOR SEM ENCARGOS:						222,41
VALOR ENCARGOS (90.87%):						2,73
VALOR BDI (27.07%):						60,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
QUANTIDADE (un):						9,00
VALOR TOTAL:						2.026,26
VALOR TOTAL COM BDI:						2.574,72

COM-61948721 Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,86	1,72
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	58,55	58,55

 <p>TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


TOTAL Material:	60,27
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,27	4,28
				TOTAL Mão de Obra:		18,63

VALOR SEM ENCARGOS:	70,03
VALOR ENCARGOS (90.87%):	8,87
VALOR BDI (27.07%):	21,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	8,00
VALOR TOTAL:	631,20
VALOR TOTAL COM BDI:	802,00


COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	262,07	262,07
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00000000	30,51	915,30
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00000000	6,42	192,60
				TOTAL Serviço:		1.369,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		1.149,19
				VALOR ENCARGOS (90.87%):		220,78
				VALOR BDI (27.07%):		370,85
				VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00
				QUANTIDADE (Un):		1,00
				VALOR TOTAL:		1.369,97
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.740,82

059455 PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	2,00000000	31,36	62,72
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	2,00000000	23,77	47,54
				TOTAL Material:		110,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,70	28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
				TOTAL Mão de Obra:		42,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	30,00000000	8,28	248,40														
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	15,30	53,55														
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00000000	8,59	42,95														
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	7,68	26,88														
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	2,00000000	61,63	123,26														
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	2,00000000	23,68	47,36														
				TOTAL Serviço:		542,40														
				<table><tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>606,60</td></tr><tr><td>VALOR ENCARGOS (90.87%):</td><td>89,03</td></tr><tr><td>VALOR BDI (27.07%):</td><td>188,30</td></tr><tr><td>VALOR BDI DIFERENCIADO:</td><td>0,00</td></tr><tr><td>QUANTIDADE (UN):</td><td>19,00</td></tr><tr><td>VALOR TOTAL:</td><td>13.216,97</td></tr><tr><td>VALOR TOTAL COM BDI:</td><td>16.794,67</td></tr></table>			VALOR SEM ENCARGOS:	606,60	VALOR ENCARGOS (90.87%):	89,03	VALOR BDI (27.07%):	188,30	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	QUANTIDADE (UN):	19,00	VALOR TOTAL:	13.216,97	VALOR TOTAL COM BDI:	16.794,67
VALOR SEM ENCARGOS:	606,60																			
VALOR ENCARGOS (90.87%):	89,03																			
VALOR BDI (27.07%):	188,30																			
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00																			
QUANTIDADE (UN):	19,00																			
VALOR TOTAL:	13.216,97																			
VALOR TOTAL COM BDI:	16.794,67																			


COM-43399756 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	31,36	31,36
				TOTAL Material:		31,36
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	30,00000000	8,28	248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	15,30	38,25
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00000000	8,59	34,36
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	7,68	19,20
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	61,63	61,63
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	23,68	23,68
				TOTAL Serviço:		425,52
VALOR SEM ENCARGOS:						408,65
VALOR ENCARGOS (90.87%):						48,23
VALOR BDI (27.07%):						123,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	456,88
VALOR TOTAL COM BDI:	580,55

COM-98455278 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	31,36	31,36
					TOTAL Material:	31,36
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	30,00000000	8,28	248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	15,30	15,30
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00000000	8,59	42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	7,68	7,68
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	61,63	61,63
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	23,68	23,68
					TOTAL Serviço:	399,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	394,29
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	36,71
					VALOR BDI (27.07%):	116,67
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	431,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	547,67

COM-01150775 Instalação de infraestrutura para antena Starlink (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	4,00000000	7,80	31,20
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00000000	11,24	22,48
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,00000000	13,37	173,81
					TOTAL Serviço:	227,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	178,17
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	49,32
					VALOR BDI (27.07%):	61,58

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	227,49
VALOR TOTAL COM BDI:	289,07

COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	0,12	5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	2,10	90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	2,20	189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	43,00000000	0,20	8,60
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	12,35	531,05
					TOTAL Material:	824,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
					TOTAL Mão de Obra:	85,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	7,00000000	8,72	61,04
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,09	33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,74	14,74
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	103,08	1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	14,09	605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	46,39	278,34
					TOTAL Serviço:	2.848,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.273,11
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	485,66
					VALOR BDI (27.07%):	1.017,49
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	3.758,77
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.776,26

COM-89801871 Minicaptores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86

</

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,61	1,22
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	14,24	14,24
				TOTAL Material:		18,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	28,70	8,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	14,27	4,43
				TOTAL Mão de Obra:		13,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	30,08	30,08
				TOTAL Serviço:		30,08


VALOR SEM ENCARGOS:	54,29
VALOR ENCARGOS (90.87%):	7,45
VALOR BDI (27.07%):	16,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	19,00
VALOR TOTAL:	1.173,06
VALOR TOTAL COM BDI:	1.490,55

COM-67509405 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	27,78	27,78
				TOTAL Material:		27,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	28,70	2,30
				TOTAL Mão de Obra:		2,30

VALOR SEM ENCARGOS:	28,98
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,10
VALOR BDI (27.07%):	8,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	19,00
VALOR TOTAL:	571,52
VALOR TOTAL COM BDI:	726,18

S10781 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,50	3,50

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	3,50
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	28,70	2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
TOTAL Mão de Obra:						4,30

VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):	2,05
VALOR BDI (27.07%):	2,11
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	28,00
VALOR TOTAL:	218,40
VALOR TOTAL COM BDI:	277,48


COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	28,70	17,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	14,27	8,86
				TOTAL Mão de Obra:		26,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	13,92	13,92
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,05000000	214,09	10,70
TOTAL Serviço:						24,62

VALOR SEM ENCARGOS:	38,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):	12,70
VALOR BDI (27.07%):	13,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	7,00
VALOR TOTAL:	359,17
VALOR TOTAL COM BDI:	456,33

COM-49879008 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	338,00	338,00
				TOTAL Material:		338,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	28,70	43,05
TOTAL Mão de Obra:						43,05

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	360,56
VALOR ENCARGOS (90.87%):	20,49
VALOR BDI (27.07%):	103,15
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	381,05
VALOR TOTAL COM BDI:	484,20


COMP-049177 BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	786,28	786,28
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	45,63	45,63
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,30000000	676,59	879,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	38,18	9,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	152,11	2,67
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	67,96	67,96
					TOTAL Material:	1.841,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	20,51	123,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
					TOTAL Mão de Obra:	156,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	32,02	32,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,70	11,70
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	107,04	107,04
					TOTAL Serviço:	150,76

VALOR SEM ENCARGOS:	2.069,14
VALOR ENCARGOS (90.87%):	79,35
VALOR BDI (27.07%):	581,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	2,38
VALOR TOTAL:	5.113,40

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartório</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR TOTAL COM BDI:	6.497,59
----------------------	----------

86889 BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	188,63	188,63
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,65	0,11
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,10000000	676,59	744,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	38,18	31,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	152,11	5,34
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	199,00	199,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	67,96	67,96
TOTAL Material:						1.280,81


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	19,31	8,50
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	20,51	40,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27000000	14,27	18,12
TOTAL Mão de Obra:						67,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	32,02	32,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,70	11,70
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	185,92	185,92
TOTAL Serviço:						229,64

VALOR SEM ENCARGOS:	1.539,96
VALOR ENCARGOS (90.87%):	37,51
VALOR BDI (27.07%):	427,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	1,12
VALOR TOTAL:	1.766,76
VALOR TOTAL COM BDI:	2.245,02

102148 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	1,00000000	6,35	6,35

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	0,10	0,24
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	584,08	584,08
					TOTAL Material:	590,67


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21200000	14,27	3,03
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21800000	17,04	3,71
					TOTAL Mão de Obra:	6,74

VALOR SEM ENCARGOS:	594,21
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,20
VALOR BDI (27.07%):	161,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (M2):	2,70
VALOR TOTAL:	1.613,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.049,62

S08493 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	339,44	678,88
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composições	un	1,00000000	270,73	270,73
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	17,27	34,54
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,80	64,00
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	12,41	893,52
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00000000	1.226,56	3.679,68
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,15	30,00
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composições	un	1,00000000	3.971,78	3.971,78
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composições	un	2,00000000	136,82	273,64
					TOTAL Material:	9.952,57

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	28,70	57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,27	28,54
					TOTAL Mão de Obra:	85,94

VALOR SEM ENCARGOS:	9.997,61
VALOR ENCARGOS (90.87%):	40,90
VALOR BDI (15.19%):	1.524,84
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	10.038,51


 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão do Planejamento, Registros e Contábil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

VALOR TOTAL COM BDI:	11.563,35
----------------------	-----------

COM-74322221 Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	Composições	un	1,00000000	1.403,00	1.403,00
					TOTAL Material:	1.403,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,27	7,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.414,26
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,23
					VALOR BDI (15.19%):	216,38
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	3,00
					VALOR TOTAL:	4.273,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.922,61

COM-10648962 SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67397103	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composições	un	1,00000000	5.616,00	5.616,00
					TOTAL Material:	5.616,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	28,70	14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,27	7,14
					TOTAL Mão de Obra:	21,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.627,26
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	10,23
					VALOR BDI (15.19%):	856,33
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	5.637,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	6.493,82

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	6,00000000	13,39	80,34

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	80,34
-----------------	-------

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	28,70	8,61
					TOTAL Mão de Obra:	8,61


Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00000000	3.133,04	3.133,04
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00000000	6,13	18,39
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,00000000	5,47	16,41
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	5,00000000	57,59	287,95
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	4,00000000	26,80	107,20
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00000000	12,89	77,34
					TOTAL Serviço:	3.640,33

VALOR SEM ENCARGOS:	3.638,48
VALOR ENCARGOS (90.87%):	90,80
VALOR BDI (15.19%):	566,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	14.917,12
VALOR TOTAL COM BDI:	17.183,00

COM-47449265 Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	6,00000000	13,39	80,34
					TOTAL Material:	80,34

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	28,70	8,61
					TOTAL Mão de Obra:	8,61

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00000000	2.200,38	2.200,38
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00000000	6,13	18,39



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%</div> <div>BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%</div>										
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	315.02M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07											

VALOR SEM ENCARGOS:	8.089,43
VALOR ENCARGOS (90.87%):	123,43
VALOR BDI (15.19%):	1.247,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	4,00
VALOR TOTAL:	32.851,44
VALOR TOTAL COM BDI:	37.841,56

COMP-57960696 Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar. (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	Composições	un	1,00000000	72.000,00	72.000,00
				TOTAL Serviço:		72.000,00

VALOR SEM ENCARGOS:	72.000,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	19.490,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	72.000,00
VALOR TOTAL COM BDI:	91.490,40


COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	31,42	34,56
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	38,47	76,94
				TOTAL Material:		111,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	19,31	6,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	14,27	4,99
				TOTAL Mão de Obra:		11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	117,66
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,59
VALOR BDI (27.07%):	33,36
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (ml):	76,78
VALOR TOTAL:	9.463,13
VALOR TOTAL COM BDI:	12.024,51

COM-83226303 Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). (un)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSAO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	2.319,00	4.638,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	1.159,00	1.159,00
					TOTAL Equipamento:	5.797,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composições	un	2,00000000	43,18	86,36
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composições	un	2,00000000	421,76	843,52
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composições	un	32,00000000	139,98	4.479,36
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	9,14	2.010,80
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composições	un	1,00000000	3.145,12	3.145,12
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composições	un	2,00000000	753,99	1.507,98
INS-39951678	Mouse sem fio	Composições	un	1,00000000	95,90	95,90
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composições	un	1,00000000	53,08	53,08
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composições	un	1,00000000	164,75	164,75
INS-39710203	Switch Gigabit 24 Portas - 24 x PoE + 10/100 Mbps portas RJ45, 2 x portas Gigabit RJ45 e 2 x slots combo Gigabit SFP - 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - Fonte de energia: 100-240 VAC, 50/60 Hz - Largura de banda de backup: 8,8 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 6,5472 Mpps	Composições	un	2,00000000	1.889,24	3.778,48
					TOTAL Material:	16.165,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	38,04	228,24
					TOTAL Mão de Obra:	228,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	220,00000000	8,28	1.821,60
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	10,09	322,88
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	11,87	1.139,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	36,00000000	5,10	183,60
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	7,68	737,28

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

TOTAL Serviço:	4.204,88
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	25.294,45
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1.101,02
VALOR BDI (27.07%):	7.145,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	26.395,47
VALOR TOTAL COM BDI:	33.540,72

COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). (un)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	69.879,97	69.879,97
TOTAL Equipamento:						69.879,97

VALOR SEM ENCARGOS:	69.879,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	18.916,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	69.879,97
VALOR TOTAL COM BDI:	88.796,47


S13830 Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	0,50000000	19,74	9,87
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	20,34	20,34
TOTAL Material:						30,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
TOTAL Mão de Obra:						2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	31,71
VALOR ENCARGOS (90.87%):	1,35
VALOR BDI (27.07%):	8,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	2,00
VALOR TOTAL:	66,12
VALOR TOTAL COM BDI:	84,00

MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Tribunal do Poder Judiciário do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%</div> <div>BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%</div>										
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	315.02M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07											

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composições	un	1,00000000	4,60	4,60
				TOTAL Material:		4,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
				TOTAL Mão de Obra:		1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	5,35
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,68
VALOR BDI (27.07%):	1,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	36,18
VALOR TOTAL COM BDI:	45,96

COM-25046013 Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	Composições	un	1,00000000	190,75	190,75
				TOTAL Material:		190,75


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20880000	28,70	5,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06525000	14,27	0,93
				TOTAL Mão de Obra:		6,92

VALOR SEM ENCARGOS:	194,38
VALOR ENCARGOS (90.87%):	3,29
VALOR BDI (27.07%):	53,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	3,00
VALOR TOTAL:	593,01
VALOR TOTAL COM BDI:	753,51

COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	5.823,03	5.823,03
				TOTAL Equipamento:		5.823,03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	14,67	0,59

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL Material:	0,59
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	28,70	67,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	14,27	33,38
					TOTAL Mão de Obra:	100,51


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	8,30	215,80
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	72,38	72,38
					TOTAL Serviço:	288,18

VALOR SEM ENCARGOS:	6.151,53
VALOR ENCARGOS (90.87%):	60,78
VALOR BDI (27.07%):	1.681,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (Un):	1,00
VALOR TOTAL:	6.212,31
VALOR TOTAL COM BDI:	7.893,98

S13431 Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	8,00000000	10,67	85,36
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,80000000	55,22	44,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,62000000	6,68	4,14
00004491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	7,75	5,04
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,89500000	21,38	19,14
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composições	un	1,00000000	1.323,00	1.323,00
					TOTAL Material:	1.480,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	19,31	8,13
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	19,31	12,26
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	19,31	13,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	14,27	9,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	14,27	9,06
					TOTAL Mão de Obra:	52,96


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01052	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	ORSE	un	2,00000000	53,58	107,16

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,40000000	606,96	242,78
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,00000000	7,96	47,76
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,40000000	202,54	81,02
					TOTAL Serviço:	478,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.922,50
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	90,04
					VALOR BDI (27.07%):	544,79
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	2.012,54
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.557,33

COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composições	un	1,00000000	724,21	724,21
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composições	un	1,00000000	1.836,26	1.836,26
					TOTAL Equipamento:	2.560,47
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	19,31	25,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	14,27	18,55
					TOTAL Mão de Obra:	43,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.583,35
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	20,77
					VALOR BDI (15.19%):	395,56
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (un):	1,00
					VALOR TOTAL:	2.604,12
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.999,68

COMP-742606 Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	3.400,00	5.100,00
					TOTAL Geral:	5.100,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

VALOR SEM ENCARGOS:	5.100,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.07%):	1.380,57
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	5.100,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.480,57

COMP-467722 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	KG	2,22000000	10,46	23,22
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,04	0,08
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,04500000	39,79	1,79
					TOTAL Material:	25,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	19,31	2,90
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	24,01	6,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	14,27	3,57
					TOTAL Mão de Obra:	12,47


VALOR SEM ENCARGOS:	31,63
VALOR ENCARGOS (90.87%):	5,93
VALOR BDI (27.07%):	10,16
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (Un):	62,00
VALOR TOTAL:	2.328,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.958,64

COMP-316951 letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	Composições	UN	1,00000000	14,00	14,00
					TOTAL Geral:	14,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	14,27	1,43
					TOTAL Mão de Obra:	1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (90.87%):	0,68
VALOR BDI (27.07%):	4,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

QUANTIDADE (un):	65,00
VALOR TOTAL:	1.002,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.274,00

COMP-76640435 Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	4,00000000	566,22	2.264,88
					TOTAL Material:	2.264,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	136,40000000	10,69	1.458,12
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,80000000	14,17	648,99
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,08000000	640,34	1.331,91
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,80000000	89,87	611,12
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,97560000	40,29	321,34
					TOTAL Serviço:	4.371,48


VALOR SEM ENCARGOS:	6.224,60
VALOR ENCARGOS (90.87%):	411,76
VALOR BDI (27.07%):	1.796,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (un):	1,00
VALOR TOTAL:	6.636,36
VALOR TOTAL COM BDI:	8.432,82

COMP-216199 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,05000000	32,55	34,18
					TOTAL Material:	34,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,30000000	14,27	32,82
					TOTAL Mão de Obra:	32,82


VALOR SEM ENCARGOS:	51,38
VALOR ENCARGOS (90.87%):	15,62
VALOR BDI (27.07%):	18,13

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Regulação e Fomento</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
QUANTIDADE (m²):	27,00
VALOR TOTAL:	1.809,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.298,51

COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	65,07	65,07
					TOTAL Equipamento:	65,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	15,17	68,72
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	213,95	213,95
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	12,95	129,50
					TOTAL Material:	412,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	14,27	2.283,20
					TOTAL Mão de Obra:	2.283,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.674,04
					VALOR ENCARGOS (90.87%):	1.086,40
					VALOR BDI (27.07%):	747,25
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					QUANTIDADE (mês):	6,00
					VALOR TOTAL:	16.562,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	21.046,14


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

<div></div> <div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00	333,01	333,01
S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	32,00	9,91	317,12
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	235,70	86,83	20.465,83
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	3.981,15	15.924,60
103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	9.231,82	36.927,28
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	2.796,02	11.184,08
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,17	901,19	144,19
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	6,96	965,69	6.721,20
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,03	846,56	871,95
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	8,46	786,72	6.647,78
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	2,96	1.032,96	3.047,23
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	2,17	1.087,80	2.349,64
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,71	1.015,73	3.758,20
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	2,41	906,37	2.184,35
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,03	909,61	27,28
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,21	654,79	130,95
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	136,40	13,58	1.852,31
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	45,80	18,00	824,40
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	4,00	59,22	236,88
S01052	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	ORSE	un	2,00	68,08	136,16
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	276,36	63,48	17.542,69
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	6,28	144,46	907,20
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	13,20	657,96	8.685,07
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07	882,37	52,94
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00	507,11	0,00
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	10,56	620,22	6.543,32
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	35,75	710,09	25.385,71
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	8,80	3,17	27,89
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	ORSE	m3	0,02	698,31	13,96

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%						
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09		
	FONTE	VERSÃO									
	ORSE	2025/09									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO									
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO									
Composições Próprias	PRÓPRIA										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	315.02M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	747,84	15,71	11.748,56
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	5,39	14,66	79,01
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	52,56	123,39	6.485,37
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	25,70	286,88	7.369,94
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	78,26	37,82	2.959,41
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	78,26	11,66	912,39
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	25,70	35,50	911,99
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	25,70	127,98	3.287,80
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	144,33	2.020,62
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	135,75	0,52	70,59
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	107,34	2,54	272,64
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	243,09	0,41	99,66
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	243,09	0,10	24,30
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	107,34	0,45	48,30
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	107,34	1,56	167,45
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	51,18	2,10	107,47
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	15,65	7,10	111,04
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	66,83	1,71	114,26
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	66,83	0,39	26,05
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	15,65	1,88	29,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	15,65	3,11	48,64
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,06	2,31	0,11
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,02	7,35	0,07
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciacão. af_05/2023	ORSE	h	0,08	1,88	0,13
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	0,08	0,43	0,03
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutençao. af_05/2023	ORSE	h	0,02	2,05	0,02
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	0,02	2,98	0,02
S10004	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	27,90	150,40	4.196,16
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	14,00	11,08	155,12
S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	ORSE	un	1,00	17,10	17,10
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,50	70,82	106,23
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	850,00	10,52	8.942,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	10,00	63,62	636,20
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	67,00	17,58	1.177,86
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	20,00	20,01	400,20
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	33,00	33,90	1.118,70
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	72,00	12,82	923,04
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	46,00	19,74	908,04
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	CHI	7,12	91,02	648,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	CHP	10,22	354,04	3.618,28
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	SINAPI	H	17,35	37,56	651,29
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	SINAPI	H	17,35	5,83	101,09
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 06/2014	SINAPI	H	17,35	14,42	250,04
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	SINAPI	H	10,22	67,57	690,56
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	SINAPI	H	29,58	195,44	5.781,11
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	CHI	0,01	89,71	0,00
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	SINAPI	CHP	0,07	421,30	25,27
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	SINAPI	H	0,07	37,40	2,61
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	SINAPI	H	0,07	5,85	0,40
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_ 06/2014	SINAPI	H	0,07	14,48	1,01
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	SINAPI	H	0,07	66,36	3,98
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	SINAPI	H	0,07	265,22	15,91
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	SINAPI	M3	516,25	11,51	5.942,03
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	2.285,18	5,04	11.517,30
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	1,00	91,97	91,97

<div></div> <div>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas</div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO								
	ORSE	2025/09								
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO								
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA									
UNIDADES:	315.02M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	293,10	19,44	5.697,86
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00	15,08	1.447,68
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,32	40,50	12,96
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	2,77	51,17	141,22
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	3,09	1,16	3,58
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	3,09	0,31	0,95
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,77	1,47	4,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,77	9,18	25,33
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,40	771,26	308,50
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,74	807,50	12.710,05
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,08	813,68	1.692,45
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16	843,05	126,45
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,26	717,28	896,60
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	26,02	78,06
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	106,20	73,85	7.842,87
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	86,37	0,64	55,27
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	2,46	14,24	34,88
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	88,83	0,53	47,07
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	88,83	0,11	9,77
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,46	0,66	1,61
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	2,46	12,93	31,67
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	959,00	13,07	12.534,13
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.158,40	11,24	24.260,41
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	66,00	11,18	737,88
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,00	13,18	263,60
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.662,27	13,90	23.105,41
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	281,80	14,05	3.959,29
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,00	14,26	827,08
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.868,00	13,30	24.844,40
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	14,28	28,56

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00	10,54	274,04
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	7,00	198,40	1.388,80
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	5,07	8,05	40,81
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	774,52	7,61	5.894,09
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,94	629,84	1.221,88
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,76	685,72	1.206,86
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,35	719,52	244,63
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,35	663,64	225,63
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	10,52	697,14	7.326,94
S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	1,26	673,99	849,22
S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	19,00	38,22	726,18
COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	404,20	404,20
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	42,04	84,08
S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	2,00	685,86	1.371,72
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	12,17	10,39	126,44
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00	38,76	1.162,80
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	21,57	21,57
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	654,05	10,91	7.135,68
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,00	16,98	220,74
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	68,16	408,96
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,00	10,11	60,66
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	2.307,11	25,74	59.385,01
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	18,73	37,46
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	62,48	4,80	299,85
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	171,85	4,95	850,60
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	72,17	0,00	0,00
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	15,78	4,95	78,11
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1.594,38	4,90	7.812,46
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	2.277,55	5,12	11.661,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3.438,76	0,00	0,00
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	4,36	54,39	236,59
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	0,00	13,13	0,00
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	577,66	17,57	10.149,48
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	393,75	74,95	29.511,56
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	316,94	151,58	48.040,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	441,36	157,05	69.314,01

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,80	114,19	776,49
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	22,00	185,76	4.086,72
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00	12,71	12,71
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	3,50	40,68	142,38
S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	150,00	1,81	271,50
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	105,19	159,95	16.823,54
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17	133,80	156,54
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	2,14	112,66	241,09
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	7,15	17,68	126,41
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,36	272,04	95,21
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocilha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	36,00	130,98	4.715,28
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	5,08	38,93	197,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	3,68	40,21	147,57
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	8,76	0,34	2,97
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	8,76	0,07	0,61
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	3,68	0,31	1,13
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	3,68	0,96	3,52
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,98	228,81	681,85
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	2,15	448,53	964,33
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	5,14	126,61	649,50
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	5,14	18,04	92,54
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	5,14	44,62	228,90
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	2,15	203,52	437,56
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	2,15	16,18	34,78
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00	363,48	2.180,88
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	6,00	34,96	209,76
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	6,00	5,19	31,14
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	6,00	12,87	77,22

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	6,00	59,27	355,62
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	6,00	217,96	1.307,76
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00	8,15	244,50
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	139,17	1.391,70
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	366,67	733,34
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	12,00	210,21	2.522,52
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	5,00	297,20	1.486,00
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	19,00	63,83	1.212,77
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	19,00	49,84	946,96
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	37,56	488,28
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	23,57	306,41
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	57,75	57,75
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	43,76	43,76
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	36,00	7,78	280,08
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	99,42	257,36	25.586,73
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	0,60	136,43	81,85
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	2,11	55,87	117,32
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	10,52	55,87	587,19
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,26	32,72	41,22
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	3,66	29,59	108,29
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	1,50	32,80	49,20
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	5,16	0,87	4,48
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	5,16	0,20	1,03
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,50	1,09	1,63
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,50	2,12	3,18
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	17,10	68,66	1.174,08
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	18,00	65,23	1.174,14
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,54	2.266,33	1.223,81
COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	Composições	un	1,00	791,46	791,46
102867	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00	0,85	0,85
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,13	4.422,23	574,88
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,98	51,19	407,98
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,00	22,23	66,69

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Departamento de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO							
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	84,37	1,01	85,20
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	4,46	14,85	66,23
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	88,83	0,80	71,06
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	88,83	0,21	18,65
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	4,46	0,99	4,41
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	4,46	12,84	57,26
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,16	264,72	42,35
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,52	583,32	886,64
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	2.307,11	22,99	53.040,45
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	5,27	26,11	137,33
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	5,27	11,37	59,80
S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	18,00	62,78	1.130,04
S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	0,00	6,15	0,00
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	2.307,11	10,11	23.324,88
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	5,42	112,74	611,05
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	4,28	248,68	1.064,35
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	9,71	58,35	565,99
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	9,71	15,42	149,57
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,28	72,93	312,14
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,28	63,00	269,64
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	155,00	6,48	1.004,40
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	389,10	9,75	3.793,72
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	106,00	6,95	736,70
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	25,56	63,16	1.613,73
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,11	84,84	179,01
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84	199,44	165,53
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,95	35,40	104,07


<div></div> <div>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas</div> <div>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,95	9,35	27,48
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84	44,25	36,72
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,84	70,34	58,38
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15	36,26	41,69
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	3,36	46,20	155,23
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1.586,86	42,75	67.838,26
S12870	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	2,00	69,35	138,70
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	18,00	5,43	97,74
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	254,22	39,16	9.954,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	54,01	40,92	2.210,08
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	308,23	0,11	33,90
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	308,23	0,02	6,16
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	54,01	0,07	3,78
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	54,01	1,69	91,27
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,50	14,86	66,87
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	96,00	32,58	3.127,68
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	94,00	13,99	1.315,06
91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	25,42	254,20
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	7,15	65,19	466,10
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	86,00	17,90	1.539,40
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	935,29	935,29
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	39,60	831,60
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	25,61	537,81
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	43,07	86,14
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	29,08	58,16
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	61,78	1.853,40
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	47,79	1.433,70
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	40,00	78,31	3.132,40
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	43,69	131,07
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	29,70	89,10
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	47,16	188,64
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	33,17	132,68
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	76,96	76,96


<div></div> <div>Sistema de Engenharia, Registros e Cartões</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	62,97	62,97
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	177,96	177,96
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,38	136,01	323,70
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,12	236,24	264,58
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	16,06	11,09	178,10
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	8,05	100,49	808,94
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	4,75	262,89	1.246,09
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	12,80	42,68	546,30
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	12,80	18,79	240,51
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,75	76,29	361,61
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,75	86,10	408,11
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	56,00	73,17	4.097,52
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	64,00	34,05	2.179,20
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	28,00	56,77	1.589,56
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	80,00	16,37	1.309,60
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	18,00	50,89	916,02
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	12,86	40,77	524,30
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	12,00	58,94	707,28
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	647,30	3.883,80
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	143,28	0,72	103,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	104,48	1,82	190,13
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	247,75	0,58	143,69
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	247,75	0,13	32,20
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	104,48	0,45	47,01
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	104,48	0,64	66,86
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	84,97	84,97


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S10781	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	28,00	9,91	277,48
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	231,70	86,83	20.118,51
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Composições	un	4,00	4.738,79	18.955,16
COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições	m³	774,52	85,65	66.337,63
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições	Un	1,00	7.893,98	7.893,98
COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	1.810,09	5.430,27
COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	10.436,08	41.744,32
COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	3.600,27	14.401,08
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAÍDA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	Composições	M2	2,38	2.730,08	6.497,59
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	1,12	2.004,49	2.245,02
COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	251,17	753,51
COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	m	5,00	60,07	300,35
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composições	ml	76,78	156,61	12.024,51
COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006	Composições	un	1,00	91.490,40	91.490,40
COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	444,75	1.334,25
COM-49879008	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	484,20	484,20
COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	UN	7,00	219,98	1.539,86
COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	19,00	38,22	726,18
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições	un	1,00	8.432,82	8.432,82
COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	155,99	467,97
COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	716,85	1.433,70
COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	542,48	1.084,96
COM-14255408	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	125,04	250,08
COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	168,85	675,40
INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	M2	173,00	609,22	105.395,06
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	2.985,29	2.985,29
COMP-62865698	EPI e Ferramental	Composições	Mês	6,00	6.089,19	36.535,14
102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,70	759,12	2.049,62
COM-25492294	Eletrocilha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	4.770,71	9.541,42
COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	4.258,73	4.258,73
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	un	1,00	12.755,93	12.755,93
COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições	M²	232,00	115,30	26.749,60
COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composições	m	150,00	7,28	1.092,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	Composições	un	1,00	33.540,72	33.540,72
COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composições	m2	0,88	919,79	809,41
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições	m²	12,04	147,74	1.778,78
COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4" x 1/2") com espaçamento e=20mm	Composições	m²	1,00	2.207,53	2.207,53
S03958	Gradiil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	ORSE	m2	93,95	508,22	47.747,26
COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições	Un	1,00	1.740,82	1.740,82
COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composições	un	1,00	289,07	289,07
COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	440,27	440,27
COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	223,74	223,74
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	M2	15,42	456,42	7.037,99
S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	m2	1,20	897,95	1.077,54
90789	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	8,00	1.624,18	12.993,44
100675	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	14,00	2.042,16	28.590,24
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições	mês	6,00	3.507,69	21.046,14
COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composições	Un	62,00	47,72	2.958,64
COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,00	6.480,57	6.480,57
COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	Composições	un	65,00	306,06	19.893,90
COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	Composições	un	9,00	286,08	2.574,72
COM-89801871	Minicaptores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	Composições	un	19,00	78,45	1.490,55
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições	ton	30,00	365,45	10.963,50
S02375	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	ORSE	m2	318,75	167,61	53.425,68
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	SINAPI	M	34,92	189,84	6.629,21
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições	m²	44,17	136,01	6.007,56
059455	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	19,00	883,93	16.794,67
COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composições	un	1,00	580,55	580,55
COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composições	un	1,00	547,67	547,67
74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	27,90	889,14	24.807,00
COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE AÇO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	6,00	1.477,50	8.865,00


RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	1,00	2.682,93	2.682,93
S13830	Placa indicativa de "SAIDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	ORSE	un	2,00	42,00	84,00
COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	127,57	510,28
COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	68,12	544,96
COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	13,00	88,74	1.153,62
COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	44,11	44,11
COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	30,00	157,00	4.710,00
COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	134,83	1.078,64
COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	145,22	290,44
COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	154,66	154,66
COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	128,32	384,96
COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	131,79	527,16
COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	126,05	126,05
COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	17,58	17,58
COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	39,16	39,16
COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	117,76	942,08
COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	10,00	65,45	654,50
COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	65,00	17,58	1.142,70
COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	142,38	142,38
COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	115,74	925,92
COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	15,00	148,46	2.226,90
COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	13,00	122,19	1.588,47
COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	Composições	un	1,00	2.794,10	2.794,10
COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M2	8,69	725,98	6.308,76
S13720	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	ORSE	m2	4,17	562,47	2.345,49
COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	Composições	un	6,00	1.439,89	8.639,34
COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	1.033,81	1.033,81


RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	1.824,56	1.824,56
COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	3.625,71	3.625,71
104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	199,73	142,85	28.531,43
COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	100,25	802,00
COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	94,12	188,24
COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	65,37	130,74
MPAM - INC - 001	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	6,00	7,66	45,96
COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composições	un	1,00	7.163,55	7.163,55
COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25).	Composições	un	1,00	88.796,47	88.796,47
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	Composições	un	1,00	2.999,68	2.999,68
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	7,00	65,19	456,33
S13431	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	ORSE	un	1,00	2.557,33	2.557,33
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições	un	1,00	2.195,33	2.195,33
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	6,00	10.844,67	65.068,02
COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composições	m²	27,00	85,13	2.298,51
COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Composições	un	65,00	19,60	1.274,00


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	MPAM - FUND - 04	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	un			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un			
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	4,00000000	4,00000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Serviço]	S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	2,34000000	745,87500000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,73000000	1,73000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,24000000	0,24000000
TOTAL:						747,84500000
[Serviço]	S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg			
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,77000000	5,39000000
TOTAL:						5,39000000
[Serviço]	S01052	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01 10/2022	un			
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,86700000	276,35625000
TOTAL:						276,35625000
[Serviço]	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2			
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	1,00000000	231,70000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						235,70000000
[Serviço]	S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2			
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,80000000	1,80000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,64000000	4,48000000
TOTAL:						6,28000000
[Serviço]	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	1,00000000	4,00000000

 <p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Rua do Comércio, 100 - Centro 69000-000 - Manaus, AM</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg			
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	10,00000000	8,80000000
					TOTAL:	8,80000000
[Serviço]	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,00600000	0,16740000
					TOTAL:	0,16740000
[Serviço]	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	0,01180000	6,96341600
					TOTAL:	6,96341600
[Serviço]	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3			
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00130000	0,10218000
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00130000	0,07098000
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,00400000	0,85836000
					TOTAL:	1,03152000
[Serviço]	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00370000	8,44036600
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01480000	0,01480000
					TOTAL:	8,45516600
[Serviço]	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01180000	2,73406000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,02900000	0,17400000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,04720000	0,04720000
					TOTAL:	2,95526000
[Serviço]	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	0,02500000	2,16525000
					TOTAL:	2,16525000
[Serviço]	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00170000	0,03233400
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,02000000	3,67600000


 <p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Rua do Comércio, 100 - Centro 69000-000 - Manaus, AM</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	--------------------------	--------------------------	---------------------


TOTAL: 3,70833400

[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
9.2.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	143,27	0,00110000	0,15759700
13.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,04220000	0,04220000
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,01212000	0,09696000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00294000	0,00294000
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	0,01416000	0,42480000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	0,00243000	0,03159000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,00345000	0,02760000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,01110000	0,03330000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,01110000	0,04440000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,01416000	0,02832000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01110000	0,01110000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,01416000	0,11328000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,00498000	0,01992000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	0,01110000	0,14430000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	0,01110000	0,16650000
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,01110000	0,08880000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01110000	0,01110000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	0,01785000	0,33915000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	0,01275000	0,01275000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	0,00510000	0,00510000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	0,51840000	0,51840000
20.11	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	46,04	0,00199100	0,09166564
TOTAL:						2,41177264

[Serviço]	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01300000	0,01300000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) -	un	1,00	0,01900000	0,01900000


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Comunicação Social - 2024</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.1	100656	AF_12/2019				
TOTAL:						78,25600000
[Serviço]	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_ 11/2014	H			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVÉ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,04400000	25,69600000
TOTAL:						25,69600000
[Serviço]	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 11/2014	H			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVÉ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,04400000	25,69600000
TOTAL:						25,69600000
[Serviço]	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_ 12/2019	UN			
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	CHI			
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,71880000	2,12046000
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,71030000	14,93050600
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,71030000	20,24355000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,71030000	8,43836400
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,71030000	26,72148600
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,03398400	7,87409280
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00778700	0,61205820
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00778700	0,42517020
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,01224700	27,93761146
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00576300	0,10961226
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,05754593	11,22145635
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,00606000	0,21161520
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,06780000	12,46164000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,08352000	0,50112000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,18492400	0,18492400
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,32112000	0,32112000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastro para bandeiras.	un	1,00	1,43561600	1,43561600
TOTAL:						135,75040247
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,76230000	2,24878500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,75340000	15,83646800
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,75340000	21,47190000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,75340000	8,95039200
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,75340000	28,34290800
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01026600	2,37863220
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00825900	0,64915740
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00825900	0,45094140
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00373700	8,52476966
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00175100	0,03330402
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,06103401	11,90163195
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,01999200	0,69812064
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,02060000	3,78628000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,02523000	0,15138000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,05601200	0,05601200
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,34056000	0,34056000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,52256000	1,52256000
TOTAL:						107,34380227


[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	1,48110000	4,36924500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	1,46370000	30,76697400
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	1,46370000	41,71545000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	1,46370000	17,38875600
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	1,46370000	55,06439400
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,04425000	10,25272500
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,01604600	1,26121560
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,01604600	0,87611160
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,01598400	36,46238112
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00751400	0,14291628
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,11857994	23,12308830
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,02605200	0,90973584
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,08840000	16,24792000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,10875000	0,65250000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,24093600	0,24093600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,66168000	0,66168000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	2,95817600	2,95817600
TOTAL:						243,09420474

[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	1,48110000	4,36924500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	1,46370000	30,76697400
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	1,46370000	41,71545000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	1,46370000	17,38875600
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	1,46370000	55,06439400
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,04425000	10,25272500
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,01604600	1,26121560
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,01604600	0,87611160
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,01598400	36,46238112
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00751400	0,14291628
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,11857994	23,12308830
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,02605200	0,90973584
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,08840000	16,24792000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,10875000	0,65250000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,24093600	0,24093600
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,66168000	0,66168000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	2,95817600	2,95817600
TOTAL:						243,09420474

[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,76230000	2,24878500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,75340000	15,83646800
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,75340000	21,47190000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,75340000	8,95039200
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,75340000	28,34290800
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01026600	2,37863220
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00825900	0,64915740
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00825900	0,45094140
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00373700	8,52476966
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00175100	0,03330402
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM,	M2	195,00	0,06103401	11,90163195

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.1	94992	ARMADO. AF_08/2022				
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,01999200	0,69812064
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,02060000	3,78628000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,02523000	0,15138000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,05601200	0,05601200
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,34056000	0,34056000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,52256000	1,52256000
TOTAL:						107,34380227

[Serviço]

88829

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

H

3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,76230000	2,24878500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,75340000	15,83646800
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,75340000	21,47190000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,75340000	8,95039200
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,75340000	28,34290800
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01026600	2,37863220
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00825900	0,64915740
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00825900	0,45094140
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00373700	8,52476966
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00175100	0,03330402
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,06103401	11,90163195
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,01999200	0,69812064
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,02060000	3,78628000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,02523000	0,15138000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,05601200	0,05601200
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,34056000	0,34056000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,52256000	1,52256000
TOTAL:						107,34380227


[Serviço]

89226


BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023

CHI


3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	2,53000000	48,19650000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00364000	0,28610400
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00364000	0,19874400
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,01120000	2,40340800
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01608968	0,09653810

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						51,18129410
[Serviço]	S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af 05/2023	chi			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,05832000	0,05832000
TOTAL:						0,05832000
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	0,77000000	14,66850000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00110500	0,08685300
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00110500	0,06033300
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,00340000	0,72960600
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01706297	0,10237781
TOTAL:						15,64766981
[Serviço]	S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af 05/2023	chp			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01776000	0,01776000
TOTAL:						0,01776000
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	3,30000000	62,86500000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00474500	0,37295700
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00474500	0,25907700
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,01460000	3,13301400
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,03315265	0,19891591
TOTAL:						66,82896391
[Serviço]	S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af 05/2023	h			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,07608000	0,07608000
TOTAL:						0,07608000
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H			
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	3,30000000	62,86500000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00474500	0,37295700
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00474500	0,25907700
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,01460000	3,13301400
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,03315265	0,19891591
TOTAL:						66,82896391

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af 05/2023	h			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,07608000	0,07608000
TOTAL:						0,07608000
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	0,77000000	14,66850000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00110500	0,08685300
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00110500	0,06033300
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,00340000	0,72960600
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01706297	0,10237781
TOTAL:						15,64766981
[Serviço]	S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af 05/2023	h			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01776000	0,01776000
TOTAL:						0,01776000
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	0,77000000	14,66850000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00110500	0,08685300
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00110500	0,06033300
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,00340000	0,72960600
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01706297	0,10237781
TOTAL:						15,64766981
[Serviço]	S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af 05/2023	h			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01776000	0,01776000
TOTAL:						0,01776000
[Serviço]	S10004	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	un			
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	1,00000000	27,90000000
TOTAL:						27,90000000
[Serviço]	S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	7,00000000	7,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Serviço]	S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	un			




Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Órgão do Poder Judiciário
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS													
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%</div> <div>BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%</div>											
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	<table><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></tbody></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/09												
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	315.02M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07												


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Serviço]	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,50000000	1,50000000
					TOTAL:	1,50000000
[Serviço]	S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m			
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	26,00000000	26,00000000
					TOTAL:	26,00000000
[Serviço]	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M			
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	30,00000000	570,00000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	30,00000000	30,00000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	30,00000000	30,00000000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	220,00000000	220,00000000
					TOTAL:	850,00000000
[Serviço]	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Serviço]	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un			
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Serviço]	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN			
17.1.2.2	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	65,00	1,00000000	65,00000000
17.1.2.9	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	67,00000000
[Serviço]	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN			
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	2,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Serviço]	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN			
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de	un	13,00	1,00000000	13,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91398	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014				
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00600000	0,07446000
TOTAL:						0,07446000
[Serviço]	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00600000	0,07446000
TOTAL:						0,07446000
[Serviço]	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00540000	0,06701400
TOTAL:						0,06701400
[Serviço]	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00540000	0,06701400
TOTAL:						0,06701400
[Serviço]	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	1,25000000	516,25000000
TOTAL:						516,25000000
[Serviço]	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2			
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	1,00000000	2.281,18000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						2.285,18000000
[Serviço]	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2			
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,71000000	1,71000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,48000000	3,36000000
TOTAL:						5,07000000
[Serviço]	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN			
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M			
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,20000000	17,60000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,40000000	0,40000000
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	2,60000000	78,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	0,30000000	3,90000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,50000000	4,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	2,00000000	6,00000000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,00000000	8,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,60000000	5,20000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Baixo Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,60000000	20,80000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,80000000	3,20000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	2,00000000	26,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	2,00000000	30,00000000
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,00000000	16,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	3,50000000	66,50000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	2,50000000	2,50000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						293,10000000
[Serviço]	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	96,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[Serviço]	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	1,00000000	774,52000000
TOTAL:						774,52000000
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,00360000	0,21286800
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01688310	0,10129860
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00127872	0,00127872

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00093906	0,00281718
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00093906	0,00657342
TOTAL:						0,32483592
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,19620000	2,43484200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,00360000	0,21286800
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01820130	0,10920780
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00137856	0,00137856
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00101238	0,00303714
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00101238	0,00708666
TOTAL:						2,76842016
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,19620000	2,43484200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,00720000	0,42573600
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,03508440	0,21050640
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00265728	0,00265728
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00195144	0,00585432
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00195144	0,01366008
TOTAL:						3,09325608
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,19620000	2,43484200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,00720000	0,42573600
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,03508440	0,21050640
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00265728	0,00265728
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00195144	0,00585432
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00195144	0,01366008
TOTAL:						3,09325608
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,19620000	2,43484200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,00360000	0,21286800
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01820130	0,10920780
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00137856	0,00137856
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00101238	0,00303714
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00101238	0,00708666

<div>  <p> Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas Conselho Superior do Poder Judiciário Conselho de Regulação e Controle da Advocacia Conselho de Regulação e Controle da Magistratura </p> <p> Diretoria de Engenharia, Regulação e Controle </p> </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora:	90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês:	52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FONTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07	COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09	COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias		PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3.3.1	96977	AF_08/2023				
					TOTAL:	106,20000000
[Serviço]	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,13350000	86,37450000
					TOTAL:	86,37450000
[Serviço]	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00380000	2,45860000
					TOTAL:	2,45860000
[Serviço]	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,13730000	88,83310000
					TOTAL:	88,83310000
[Serviço]	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,13730000	88,83310000
					TOTAL:	88,83310000
[Serviço]	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00380000	2,45860000
					TOTAL:	2,45860000
[Serviço]	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00380000	2,45860000
					TOTAL:	2,45860000
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	1,00000000	728,00000000
4.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	1,00000000	66,00000000
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	1,00000000	165,00000000
					TOTAL:	959,00000000
[Serviço]	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	1,00000000	340,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	1,00000000	35,00000000
4.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	1,00000000	1.647,00000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	136,40000000	136,40000000
TOTAL:						2.158,40000000
[Serviço]	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	1,00000000	8,00000000
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	1,00000000	19,00000000
4.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	1,00000000	39,00000000
TOTAL:						66,00000000
[Serviço]	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.1.2.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	1,00000000	45,00000000
4.1.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	1,00000000	636,00000000
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	1,00000000	497,00000000
4.3.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	1,00000000	419,00000000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,49000000	38,51400000
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,49000000	26,75400000
TOTAL:						1.662,26800000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	1,00000000	2,00000000
4.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	1,00000000	139,00000000
4.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	1,00000000	5,00000000
4.3.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	1,00000000	90,00000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	45,80000000	45,80000000
TOTAL:						281,80000000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
4.3.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	1,00000000	58,00000000
TOTAL:						58,00000000
[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	1,00000000	44,00000000
4.1.2.7	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	1,00000000	520,00000000
4.3.2.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	1,00000000	1.304,00000000
TOTAL:						1.868,00000000

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN			
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	S08490	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un			
17.1.2.38	COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un			
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	1,00000000	4,17000000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	1,00000000	6,00000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						12,17000000
[Serviço]	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	30,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Serviço]	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			
17.1.2.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	550,05	1,00000000	550,05000000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	5,00000000	95,00000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	4,00000000	4,00000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						654,05000000
[Serviço]	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M			
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	13,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	1,00000000	703,90000000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	1,00000000	1.603,21000000
TOTAL:						2.307,11000000
[Serviço]	S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	S10555	Encargos Complementares - Armador	h			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,19314000	61,56337500
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,16756000	0,16756000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01920000	0,01920000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,06074000	0,42518000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,05040000	0,30240000
TOTAL:						62,47771500
[Serviço]	S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	1,09000000	19,62000000
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,24000000	2,45520000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,45177000	144,00168750
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,81332000	1,81332000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,25800000	0,25800000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,44208000	3,09456000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,10080000	0,60480000
TOTAL:						171,84756750
[Serviço]	S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h			
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,50000000	13,95000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,06000000	0,06000000
17.1.2.38	COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,00000000	4,00000000
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	21,77000000	21,77000000
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,50000000	1,00000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	6,00000000	6,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	21,77000000	21,77000000
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	0,08000000	1,52000000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	0,15000000	1,05000000
17.3.2.3	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	7,00	0,15000000	1,05000000
TOTAL:						72,17000000
[Serviço]	S10554	Encargos Complementares - Encanador	h			


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,09000000	0,45000000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,19000000	0,76000000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,19000000	0,19000000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,50000000	14,10000000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,28000000	0,28000000
TOTAL:						15,78000000


[Serviço]	S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,55520000	9,99360000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,56676000	180,65475000
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,60000000	422,34000000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,60000000	946,29000000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	1,00000000	5,90000000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,00000000	1,20000000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	1,00000000	0,32000000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	3,99132000	3,99132000
17.1.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,98000000	4,98000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	1,32248000	9,25736000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,10080000	0,60480000
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,60000000	3,60000000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,30000000	0,71400000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,30000000	0,33600000
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,30000000	1,80000000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,30000000	2,40000000
TOTAL:						1.594,38183000

[Serviço]	S10553	Encargos Complementares - Pintor	h			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,95000000	668,70500000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,95000000	1.523,04950000
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,40000000	82,64000000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,52668000	3,16008000
TOTAL:						2.277,55458000

[Serviço]	S10549	Encargos Complementares - Servente	h			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	1,34540000	24,21720000
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	2.065,00	0,00000613	0,01265762
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,24000000	2,45520000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	1,11297840	354,76186500
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,66000000	464,57400000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,68000000	1.072,46200000
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	0,07000000	0,06160000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,55000000	387,14500000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,55000000	881,76550000
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,20000000	41,32000000
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,08400000	0,72996000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferroelho.	m2	4,17	0,08400000	0,35028000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	1,01200000	5,97080000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,01200000	1,21440000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	1,01200000	0,32384000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	0,56000000	52,61200000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,09000000	0,45000000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,19000000	0,76000000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,19000000	0,19000000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	14,06424000	14,06424000
17.1.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	6,29920000	6,29920000
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,08000000	0,64000000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,08000000	0,08000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,08000000	0,64000000
17.1.2.38	COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,00000000	4,00000000
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	21,77000000	21,77000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	2,19518000	15,36626000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	3,23694000	19,42164000
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,30000000	0,60000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	21,77000000	21,77000000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	0,15000000	1,05000000
17.3.2.3	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	7,00	0,15000000	1,05000000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00400000	0,00952000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00400000	0,00448000
19.5.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	0,20000000	1,20000000
19.5.6	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	19,00	0,20000000	3,80000000
19.5.8	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	2,00	0,20000000	0,40000000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,50000000	14,10000000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,28000000	0,28000000
22.2	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	111,00	0,20000000	22,20000000
TOTAL:						3.440,12164262
[Serviço]	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ


Secretaria de Planejamento, Regulação e Fomento

Unidade de Engenharia, Regulação e Fomento

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Serviço]	S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	m			
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
					TOTAL:	3,50000000
[Serviço]	S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m			
17.1.2.53	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	150,00	1,00000000	150,00000000
					TOTAL:	150,00000000
[Serviço]	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS	M			
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Serviço]	S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,33000000	105,18750000
					TOTAL:	105,18750000
[Serviço]	S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2			
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,17000000	1,17000000
					TOTAL:	1,17000000
[Serviço]	S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2			
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,30600000	2,14200000
					TOTAL:	2,14200000
[Serviço]	S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	un			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,05000000	0,15000000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,15000000
[Serviço]	S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00250000	0,00750000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	0,05000000	0,35000000
					TOTAL:	0,35750000



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ


Secretaria de Planejamento, Regulação e Fomento

Unidade de Engenharia, Regulação e Fomento


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	18,00000000	18,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	18,00000000	18,00000000
		TOTAL:				36,00000000
[Serviço]	S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	m			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	30,00000000	30,00000000
		TOTAL:				30,00000000
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,00940000	2,50980000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,01830000	1,40415900
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00120000	0,32040000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,01830000	0,84454500
		TOTAL:				5,07890400
[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,00680000	1,81560000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,01320000	1,01283600
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00090000	0,24030000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,01320000	0,60918000
		TOTAL:				3,67791600
[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,01620000	4,32540000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,03150000	2,41699500
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00210000	0,56070000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,03150000	1,45372500
		TOTAL:				8,75682000
[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,01620000	4,32540000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,03150000	2,41699500
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00210000	0,56070000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,03150000	1,45372500
		TOTAL:				8,75682000
[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	267,00	0,00680000	1,81560000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.5	92580	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,01320000	1,01283600
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00090000	0,24030000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,01320000	0,60918000
TOTAL:						3,67791600
[Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,00680000	1,81560000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,01320000	1,01283600
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00090000	0,24030000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,01320000	0,60918000
TOTAL:						3,67791600
[Serviço]	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,15700000	0,15700000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,15700000	1,72700000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,15700000	0,78500000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,15700000	0,31400000
TOTAL:						2,98300000
[Serviço]	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,11330000	0,11330000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,11330000	1,24630000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,11330000	0,56650000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,11330000	0,22660000
TOTAL:						2,15270000
[Serviço]	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,27030000	0,27030000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,27030000	2,97330000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,27030000	1,35150000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,27030000	0,54060000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,13570000
[Serviço]	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	H			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,27030000	0,27030000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,27030000	2,97330000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,27030000	1,35150000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,27030000	0,54060000
TOTAL:						5,13570000
[Serviço]	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	H			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,27030000	0,27030000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,27030000	2,97330000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,27030000	1,35150000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,27030000	0,54060000
TOTAL:						5,13570000
[Serviço]	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,11330000	0,11330000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,11330000	1,24630000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,11330000	0,56650000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,11330000	0,22660000
TOTAL:						2,15270000
[Serviço]	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,11330000	0,11330000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,11330000	1,24630000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,11330000	0,56650000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,11330000	0,22660000
TOTAL:						2,15270000
[Serviço]	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	CHP			

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Quilombo São José do Rio Preto</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5928	9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014				
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.3.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Serviço]	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN			
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN			

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Serviço]	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,60000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Serviço]	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3			
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	1,00000000	21,02000000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	1,00000000	28,50000000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	1,00000000	11,88000000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	1,00000000	37,62000000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,40000000	0,40000000
TOTAL:						99,42000000
[Serviço]	S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,16200000	0,16200000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,03800000	0,26600000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,28000000	1,68000000
TOTAL:						2,10800000
[Serviço]	S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,03300000	10,51875000
TOTAL:						10,51875000
[Serviço]	S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,07000000	1,26000000
TOTAL:						1,26000000
[Serviço]	S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,95000000	17,10000000
TOTAL:						17,10000000
[Serviço]	S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Serviço]	S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un			

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ</p> <p>Secretaria de Estado de Infraestrutura e Transportes</p> <p>Unidade de Engenharia, Registro e Licitação</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m				
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	18,00	0,03000000	0,54000000
					TOTAL:	0,54000000
[Serviço]	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
16.2.3	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Serviço]	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI			
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,24420000	3,66300000
					TOTAL:	3,66300000
[Serviço]	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP			
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,10000000	1,50000000
					TOTAL:	1,50000000
[Serviço]	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H			
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,34420000	5,16300000
					TOTAL:	5,16300000
[Serviço]	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H			
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,34420000	5,16300000
					TOTAL:	5,16300000
[Serviço]	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H			
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,10000000	1,50000000
					TOTAL:	1,50000000
[Serviço]	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	H			
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,10000000	1,50000000
					TOTAL:	1,50000000
[Serviço]	COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	un			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Serviço]	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ Secretaria de Estado do Planejamento e Gestão Unidade de Engenharia, Registro e Licitação</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 <i>L.S. Hora:</i> 90,87% BDI : 27,07% <i>L.S. Mês:</i> 52,15%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FORTE VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	ORSE	2025/09
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01312500	5,42062500
					TOTAL:	5,42062500
[Serviço]	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01037500	4,28487500
					TOTAL:	4,28487500
[Serviço]	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,02350000	9,70550000
					TOTAL:	9,70550000
[Serviço]	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,02350000	9,70550000
					TOTAL:	9,70550000
[Serviço]	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01037500	4,28487500
					TOTAL:	4,28487500
[Serviço]	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01037500	4,28487500
					TOTAL:	4,28487500
[Serviço]	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,02210000	0,13260000
					TOTAL:	0,13260000
[Serviço]	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2			
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	7,97560000	7,97560000
					TOTAL:	7,97560000
[Serviço]	S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,87780000	5,26680000
					TOTAL:	5,26680000
[Serviço]	S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	1,00000000	703,90000000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador	m2	1.603,21	1,00000000	1.603,21000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	S02295	acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03				
TOTAL:						2.307,11000000
[Serviço]	S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétales (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,87780000	5,26680000
TOTAL:						5,26680000
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,50000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Serviço]	S09517	Placa 4"x2" com furo	un			
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,13040000	84,36880000
TOTAL:						84,36880000
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00690000	4,46430000
TOTAL:						4,46430000
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,13730000	88,83310000
TOTAL:						88,83310000
[Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,13730000	88,83310000
TOTAL:						88,83310000
[Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00690000	4,46430000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,46430000
[Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00690000	4,46430000
TOTAL:						4,46430000
[Serviço]	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,01920000	0,01920000
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,01410000	0,04230000
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,01410000	0,09870000
TOTAL:						0,16020000
[Serviço]	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,25350000	1,52100000
TOTAL:						1,52100000
[Serviço]	S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	1,00000000	703,90000000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	1,00000000	1.603,21000000
TOTAL:						2.307,11000000
[Serviço]	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN			
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área	un	15,00	1,00000000	15,00000000



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Secretaria de Planejamento, Regulação e Fomento

Unidade de Engenharia, Regulação e Fomento

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%		L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.18	COM-70597603	Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação				
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	36,00000000	36,00000000
TOTAL:						155,00000000


[Serviço]	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M
-------------	-------	---	---

17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,20000000	17,60000000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,40000000	0,40000000
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	2,60000000	78,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	0,30000000	3,90000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,50000000	4,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	2,00000000	6,00000000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,00000000	8,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,60000000	5,20000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,60000000	20,80000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,80000000	3,20000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	2,00000000	26,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	2,00000000	30,00000000
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,00000000	16,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	3,50000000	66,50000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	2,50000000	2,50000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	96,00000000	96,00000000
					TOTAL:	389,10000000


[Serviço]	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M
		AF 09/2023	

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.13	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	1,00000000	60,00000000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
20.9	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						106,00000000
[Serviço]	S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3			
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,15000000	1,15000000
TOTAL:						1,15000000
[Serviço]	S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2			
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,48000000	3,36000000
TOTAL:						3,36000000
[Serviço]	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2			
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	1,00000000	1.577,15000000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,71000000	1,71000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						1.586,86000000
[Serviço]	S12870	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un			
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	S05103	Regularização Manual	m2			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Serviço]	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,03300000	25,55916000
TOTAL:						25,55916000
[Serviço]	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,31268930	1,87613580
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,03150000	0,03150000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,20524560	0,20524560
TOTAL:						2,11288140

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ</p> <p>Secretaria de Estado de Infraestrutura e Transportes</p> <p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,10634800	0,63808800
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,01550000	0,01550000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,18195720	0,18195720
					TOTAL:	0,83554520
[Serviço]	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,41903730	2,51422380
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04700000	0,04700000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,38720280	0,38720280
					TOTAL:	2,94842660
[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,41903730	2,51422380
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04700000	0,04700000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,38720280	0,38720280
					TOTAL:	2,94842660
[Serviço]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,10634800	0,63808800
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,01550000	0,01550000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,18195720	0,18195720
					TOTAL:	0,83554520
[Serviço]	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,10634800	0,63808800
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,01550000	0,01550000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,18195720	0,18195720
					TOTAL:	0,83554520
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,02800000	2,12800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,02640000	4,13450400
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,04400000	4,62528000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,22400000	68,86432000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,15022600	46,18397918
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,20100000	49,96458000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,05527500	13,74025950
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,02200000	7,24900000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00429000	1,41355500
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00851200	0,66904320
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00873600	0,47698560
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,39800000	13,89816000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,99300000	40,41510000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,07573891	0,45443346
TOTAL:						254,21719994

[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00700000	0,53200000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00660000	1,03362600
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,01100000	1,15632000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,05600000	17,21608000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,03661700	11,25716431
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,05000000	12,42900000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,01375000	3,41797500
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00500000	1,64750000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00097500	0,32126250
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00212800	0,16726080
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00218400	0,11924640
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,02100000	0,73332000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,09500000	3,86650000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01945021	0,11670126
TOTAL:						54,01395627

[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,03500000	2,66000000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,03300000	5,16813000
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,05500000	5,78160000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,28000000	86,08040000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,18684300	57,44114349
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,25100000	62,39358000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,06902500	17,15823450

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,02700000	8,89650000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00526500	1,73481750
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,01064000	0,83630400
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,01092000	0,59623200
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,41900000	14,63148000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	1,08800000	44,28160000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,09518912	0,57113472
TOTAL:						308,23115621

[Serviço]

91689

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

H

2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,03500000	2,66000000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,03300000	5,16813000
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,05500000	5,78160000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,28000000	86,08040000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,18684300	57,44114349
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,25100000	62,39358000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,06902500	17,15823450
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,02700000	8,89650000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00526500	1,73481750
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,01064000	0,83630400
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,01092000	0,59623200
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,41900000	14,63148000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	1,08800000	44,28160000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,09518912	0,57113472
TOTAL:						308,23115621


[Serviço]

91690

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

H

2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00700000	0,53200000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00660000	1,03362600
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,01100000	1,15632000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,05600000	17,21608000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,03661700	11,25716431
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,05000000	12,42900000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,01375000	3,41797500
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00500000	1,64750000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00097500	0,32126250
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00212800	0,16726080
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00218400	0,11924640
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,02100000	0,73332000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,09500000	3,86650000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	6,00	0,01945021	0,11670126

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

16.1.1	97974	DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
TOTAL:						54,01395627

[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
-------------	-------	--	---	--	--	--

2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00700000	0,53200000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00660000	1,03362600
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,01100000	1,15632000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,05600000	17,21608000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,03661700	11,25716431
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,05000000	12,42900000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,01375000	3,41797500
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00500000	1,64750000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00097500	0,32126250
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00212800	0,16726080
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00218400	0,11924640
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,02100000	0,73332000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,09500000	3,86650000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01945021	0,11670126
TOTAL:						54,01395627

[Serviço]	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
-------------	-------	---	----	--	--	--

18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
TOTAL:						4,50000000

[Serviço]	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un			
-------------	--------------	---	----	--	--	--


17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,05000000	0,15000000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,15000000

[Serviço]	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN			
-------------	-------	--	----	--	--	--


17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	0,66670000	96,00480000
TOTAL:						96,00480000

[Serviço]	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
-------------	-------	--	----	--	--	--


17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. -	un	3,00	1,00000000	3,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.8	COM-18330633	Fornecimento e Instalação				
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	1,00000000	15,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						94,00000000
[Serviço]	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Serviço]	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
TOTAL:						86,00000000
[Serviço]	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	6,00000000	6,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Serviço]	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						21,00000000
[Serviço]	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Serviço]	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Serviço]	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Serviço]	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN			
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Serviço]	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ


Secretaria de Planejamento, Regulação e Fomento

Unidade de Engenharia, Regulação e Fomento


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
				TOTAL:		3,00000000
[Serviço]	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
				TOTAL:		4,00000000
[Serviço]	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
				TOTAL:		4,00000000
[Serviço]	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Serviço]	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Serviço]	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Serviço]	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
				TOTAL:		2,38000000
[Serviço]	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
				TOTAL:		1,12000000
[Serviço]	S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	un			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	1,00000000	8,69000000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	1,00000000	4,17000000
				TOTAL:		12,86000000
[Serviço]	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM			
2.1.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	96,00	0,16730000	16,06080000

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Comissão de Licitação 2024</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS															
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/09														
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO														
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO														
	Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas															
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular															
UNIDADES:	315.02M²															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						16,06080000
[Serviço]	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01950000	8,05350000
TOTAL:						8,05350000
[Serviço]	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01150000	4,74950000
TOTAL:						4,74950000
[Serviço]	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,03100000	12,80300000
TOTAL:						12,80300000
[Serviço]	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,03100000	12,80300000
TOTAL:						12,80300000
[Serviço]	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01150000	4,74950000
TOTAL:						4,74950000
[Serviço]	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,01150000	4,74950000
TOTAL:						4,74950000
[Serviço]	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	5,00000000	20,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,00000000	36,00000000
TOTAL:						56,00000000
[Serviço]	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	4,00000000	16,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,00000000	36,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Serviço]	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M			
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	7,00000000	28,00000000

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ</p> <p>Secretaria de Estado do Planejamento e Gestão</p> <p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Construção</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 <i>L.S. Hora:</i> 90,87% BDI : 27,07% <i>L.S. Mês:</i> 52,15%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	FORTE VERSÃO	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	ORSE	2025/09
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

	TOTAL:	28,00000000
--	--------	-------------

[Serviço]	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M
-------------	-------	---	---

19.2.1	COMP-76359569	Ar Condicionado Split Inverter, Hi-Wall (Parede), 12000 BTU/h, Ciclo Frio - Fornecimento e Instalação. AF_11/2021_PE	un	4,00	6,00000000	24,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,00000000	36,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	5,00000000	20,00000000
					TOTAL:	80,00000000

[Serviço]	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN
-------------	-------	---	----

18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

[Serviço]	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN
-------------	-------	---	----

18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6.00000000

[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI
-------------	-------	--	-----


3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	1,41700000	29,78534000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	1,41700000	40,38450000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	1,41700000	16,83396000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	1,41700000	53,30754000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,39982657	2,39895942
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,56680000	0,56680000
					TOTAL:	143,27709942

[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP
-------------	-------	--	-----


3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	1,04200000	21,90284000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	1,04200000	29,69700000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	1,04200000	12,37896000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	1,04200000	39,20004000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,14663350	0,87980100
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,41680000	0,41680000
TOTAL:						104,47544100

[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	H
-------------	-------	---	---


3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	2,45900000	51,68818000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	2,45900000	70,08150000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	11,88	2,45900000	29,21292000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	2,45900000	92,50758000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,54646007	3,27876042
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,98360000	0,98360000
TOTAL:						247,75254042
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	2,45900000	51,68818000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	2,45900000	70,08150000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	2,45900000	29,21292000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	2,45900000	92,50758000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,54646007	3,27876042
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,98360000	0,98360000
TOTAL:						247,75254042
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	1,04200000	21,90284000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	1,04200000	29,69700000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	1,04200000	12,37896000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	1,04200000	39,20004000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,14663350	0,87980100
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,41680000	0,41680000
TOTAL:						104,47544100
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	1,04200000	21,90284000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	1,04200000	29,69700000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	1,04200000	12,37896000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	1,04200000	39,20004000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,14663350	0,87980100
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,41680000	0,41680000
TOTAL:						104,47544100
[Material]	00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antenna Starlink	un	1,00	4,00000000	4,00000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						32,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,78570000	1,78570000
TOTAL:						1,78570000
[Material]	00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un			
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,50000000	14,10000000
TOTAL:						14,10000000
[Material]	00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN			
18.2.1	00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	un			
19.1.2	COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	4,53000000	27,18000000
TOTAL:						27,18000000
[Material]	I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	2,34000000	745,87500000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,73000000	1,73000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,24000000	0,24000000
TOTAL:						747,84500000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	1,11000000	808,08000000
4.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	1,11000000	73,26000000
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	1,11000000	183,15000000
TOTAL:						1.064,49000000
[Material]	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	1,11000000	377,40000000
3.2.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	1,11000000	8,88000000
4.1.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	1,11000000	38,85000000
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	1,11000000	21,09000000
4.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	1,11000000	1.828,17000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	1,11000000	43,29000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	151,40400000	151,40400000
TOTAL:						2.469,08400000
[Material]	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.1.2.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	1,14000000	22,80000000
TOTAL:						22,80000000
[Material]	00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG			
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	1,07000000	48,15000000
4.1.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	1,07000000	680,52000000
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	1,07000000	531,79000000
4.3.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	1,07000000	448,33000000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,52430000	41,20998000
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,52430000	28,62678000
TOTAL:						1.778,62676000
[Material]	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	1,11000000	2,22000000
4.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	1,11000000	154,29000000
4.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	1,11000000	5,55000000
4.3.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	1,11000000	99,90000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	50,83800000	50,83800000
TOTAL:						312,79800000
[Material]	I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,77000000	5,39000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	2,15600000	2,15600000
TOTAL:						7,54600000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	1,07000000	47,08000000
4.1.2.7	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	1,07000000	556,40000000
4.3.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	1,07000000	62,06000000
4.3.2.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	1,07000000	1.395,28000000
TOTAL:						2.060,82000000
[Material]	I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	un			

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Material]00000122ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GRUN

15.1.9	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	0,01240000	0,06200000
15.1.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,00590000	0,08260000
15.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,00710000	0,10650000
15.1.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	0,00940000	0,17860000
16.1.2	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,00730000	0,05110000
16.1.8	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,00490000	0,03920000
16.1.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	0,00990000	0,16830000
16.1.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00990000	0,04950000
16.1.20	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	0,00730000	0,24090000
16.1.21	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,02450000	0,39200000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	0,02130000	0,08520000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,02130000	0,08520000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,02130000	0,08520000
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,00940000	0,14100000
TOTAL:						1,76730000

[Material]00020080ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GRUN


15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,04000000	0,20000000
20.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,04000000	0,08000000
TOTAL:						0,28000000

[Material]I00138Adesivo pvc em frasco de 850 gramaskg


15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00600000	0,03000000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00900000	0,03600000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,01200000	0,01200000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,02500000	0,70500000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,02000000	0,02000000
TOTAL:						0,80300000

[Material]00000123ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOSL


6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,22939200	53,15012640
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,44050000	80,96390000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,56376000	3,38256000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,91756800	0,91756800
TOTAL:						138,41415440
[Material]	00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,00037800	0,01319976
TOTAL:						0,01319976
[Material]	I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			
22.2	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	111,00	0,03000000	3,33000000
TOTAL:						3,33000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.3	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,00000000	12.672,00000000
TOTAL:						12.672,00000000
[Encargos Complementares]	I00158	Almoço (Participação do empregador)	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	18,00	0,16748136	3,01466448
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,02443200	0,24993936
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,12334801	39,31717691
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,06108000	42,99421200
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,06108000	96,33232200
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,09671000	68,07416900
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,09671000	155,04643910
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,04072000	8,41275200
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,10180000	0,60062000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,10180000	0,12216000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,10180000	0,03257600
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00916200	0,04581000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,01934200	0,07736800
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,01934200	0,01934200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,60796996	0,60796996
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,53518296	0,53518296
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,18581554	1,30070878
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,07926962	0,47561774
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,06108000	0,36648000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,03054000	0,07268520
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,03054000	0,03420480
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,03054000	0,18324000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,03054000	0,24432000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,05090000	1,43538000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,02850400	0,02850400

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						419,62384430
[Serviço]	104299	Aluguel de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês			
2.2.8	S04654	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês			
2.2.6	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	104296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês			
2.2.7	S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			
16.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
16.1.11	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
16.1.18	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
16.1.19	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						21,00000000
[Material]	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN			
16.1.10	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
16.1.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	2,00000000	44,00000000
16.1.14	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
16.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
16.1.18	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						73,00000000
[Material]	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN			
20.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

<div> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.2.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	0,02500000	1,12500000
3.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	0,02500000	0,05000000
3.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	0,02500000	18,20000000
3.2.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	0,02500000	8,50000000
3.2.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	0,02500000	0,20000000
4.1.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	0,02500000	15,90000000
4.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	0,02500000	3,47500000
4.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	0,02500000	1,65000000
4.1.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	0,02500000	0,87500000
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	0,02500000	0,47500000
4.1.2.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	0,02500000	0,50000000
4.1.2.7	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	0,02500000	13,00000000
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	0,02500000	12,42500000
4.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	0,02500000	0,12500000
4.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	0,02500000	41,17500000
4.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	0,02500000	0,97500000
4.3.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	0,02500000	10,47500000
4.3.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	0,02500000	2,25000000
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	0,02500000	4,12500000
4.3.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	0,02500000	1,45000000
4.3.2.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	0,02500000	32,60000000
17.1.2.32	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	0,00180000	0,07200000
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	0,02600000	0,02600000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	4,55500000	4,55500000
TOTAL:						174,20300000

[Material]	I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,04680000	14,91750000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,03460000	0,03460000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00480000	0,00480000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,01540000	0,10780000
TOTAL:						15,06470000


[Encargos Complementares]	I10585	Arco de serra	un			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00003863	0,01231268
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00003351	0,00003351
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00000384	0,00000384
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00001215	0,00008504
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00001008	0,00006048

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartórios</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,01249554
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00351500	8,01834770
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01406000	0,01406000
TOTAL:						8,03240770
[Material]	I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,01454895	4,63747896
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,01824000	12,83913600
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,02432000	38,35628800
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv. 1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,01320200	0,11472538
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv. 1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,01320200	0,05505234
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,26196480	0,26196480
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,23110000	0,23110000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,05959768	0,41718376
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,26404000	1,58424000
TOTAL:						58,49716924
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00341520	0,25955520
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00520818	0,81565307
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,82690000	2,43935500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,72290000	15,19535800
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	1,27000000	24,19350000
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,72290000	20,60265000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,72290000	8,58805200
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,72290000	27,19549800
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	0,01345200	7,93829424
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01274400	2,95278480
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00909200	0,71463120
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00909200	0,49642320
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,00472000	1,01286480
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00215900	0,04106418
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,05585362	10,89145590
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,05680000	36,74960000
9.2.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	143,27	0,00777700	1,11421079

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.5	94277	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,00762000	0,26609040
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	0,03125000	2,70656250
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,02540000	4,66852000
13.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,04515400	0,04515400
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,00678000	0,18916200
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,05061330	0,30367980
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,02112000	0,02112000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,05097600	0,05097600
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,01551000	0,04653000
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,01296840	0,10374720
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00314580	0,00314580
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	0,01515120	0,45453600
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	0,00260010	0,03380130
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,00369150	0,02953200
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,01187700	0,03563100
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,01187700	0,04750800
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,01515120	0,03030240
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01187700	0,01187700
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,01515120	0,12120960
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,00532860	0,02131440
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	0,01187700	0,15440100
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	0,01187700	0,17815500
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,01187700	0,09501600
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01187700	0,01187700
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01547000	0,01547000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,02261000	0,02261000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	0,01909950	0,36289050
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	0,01364250	0,01364250
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	0,00545700	0,00545700



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ


Secretaria de Planejamento, Regulação e Fomento

Unidade de Engenharia, Regulação e Fomento


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%		L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,05040000	0,30240000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,42100000	0,42100000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	12,37434000	12,37434000
					TOTAL:	834,13996300
[Material]	00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN			
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	4,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	un			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I11072	Arruela lisa de 3/8"	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
					TOTAL:	86,00000000
[Material]	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	8,00000000	8,00000000
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	2,00000000	38,00000000
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	0,66670000	96,00480000
					TOTAL:	144,00480000
[Material]	00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN			
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H			
7.1.2	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	199,73	0,77620000	155,03042600
9.1.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	265,00	0,80380000	213,00700000
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	346,36	0,08710000	30,16795600
					TOTAL:	398,20538200
[Material]	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	1,00000000	6,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.1	86932	INSTALAÇÃO. AF_10/2016				
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	un			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,28000000	2,24000000
				TOTAL:		2,24000000
[Material]	INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	un			
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	0,36000000	5,04000000
				TOTAL:		5,04000000
[Material]	I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un			
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	2,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	kg			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	12,54000000	108,97260000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	11,40000000	47,53800000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	14,25000000	1.338,78750000
				TOTAL:		1.495,29810000
[Material]	I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg			
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,35500000	1,48035000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	0,35500000	2,13000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,71000000	0,71000000
				TOTAL:		4,32035000
[Material]	I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	kg			
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	4,75000000	821,75000000
				TOTAL:		821,75000000
[Material]	I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg			
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,10500000	0,43785000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	0,10500000	0,63000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,21000000	0,21000000

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,27785000
[Material]	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG			
16.2.3	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4" x 1/2") com espaçamento e=20mm	m²	1,00	143,45200000	143,45200000
TOTAL:						143,45200000
[Material]	I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	m			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,19000000	1,65110000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,19000000	0,79230000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	10,00000000	60,00000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	7,20000000	7,20000000
TOTAL:						69,64340000
[Material]	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN			
18.2.2	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN			
18.2.3	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un			
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m			
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,18000000	0,75060000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	0,18000000	1,08000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,36000000	0,36000000
TOTAL:						2,19060000
[Material]	I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,76250000	6,62612500
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,76250000	3,17962500
TOTAL:						9,80575000
[Material]	COM-00043878-57195117	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	UN			
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para	un	1,00	2,00000000	2,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.49	COM-48634201	24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação				
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	108697	Barramento trifásico	m			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Equipamento]	00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,00000990	0,00578207
TOTAL:						0,00578207
[Material]	100487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	2,20000000	17,60000000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	2,60000000	36,40000000
TOTAL:						54,00000000
[Material]	00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG			
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	0,82400000	11,53600000
TOTAL:						11,53600000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,00017007	0,00050171
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,00016808	0,00353299
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,00016808	0,00479021
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,00016808	0,00199676
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,00016808	0,00632308
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,00000421	0,00097442
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00000184	0,00014482
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00000184	0,00010060
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00000152	0,00346997
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00000071	0,00001359
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	195,00	0,00001362	0,00265521

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						649,58800000
[Equipamento]	00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN			
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	20,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Encargos Complementares]	I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00120716	0,02172888
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00016800	0,00171864
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00092416	0,29457568
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00048000	0,33787200
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00048000	0,75703200
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00076000	0,53496400
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00076000	1,21843960
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00032000	0,06611200
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00080000	0,00472000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00080000	0,00096000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00080000	0,00025600
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00007200	0,00036000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00015200	0,00060800
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00015200	0,00015200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00459643	0,00459643
17.1.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00417996	0,00417996
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00141603	0,00991222
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00061286	0,00367718
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00048000	0,00288000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00024000	0,00057120
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00024000	0,00026880
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00024000	0,00144000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00024000	0,00192000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00040000	0,01128000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00022400	0,00022400
TOTAL:						3,28044860
[Material]	CP-00044121-14779215	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	UN			
18.1.9	CP-102148-08329703	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	1,00000000	2,70000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,70000000
[Material]	I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	un			
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	1,00000000	27,90000000
TOTAL:						27,90000000
[Material]	I08207	BOX RETO 3/4"	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	7,00000000	7,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	8,80000000	123,20000000
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	2,00000000	38,00000000
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	0,66670000	96,00480000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	4,00000000	9,52000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	6,00000000	6,72000000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	9,00000000	36,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,00000000	36,00000000
TOTAL:						345,44480000
[Material]	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	1,33000000	166,47610000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	2,37000000	96,45900000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	2,69500000	420,58170000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						687,51680000
[Material]	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN			
18.1.9	CP-102148-08329703	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	2,42300000	6,54210000
TOTAL:						6,54210000
[Material]	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN			
19.5.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	cj			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	2,00000000	55,80000000
				TOTAL:		55,80000000
[Material]	I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	1,00000000	5,00000000
				TOTAL:		5,00000000
[Material]	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[Material]	I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	un			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Serviço]	COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	un			
19.3.1	COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006	un	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		1,00000000
[Material]	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
				TOTAL:		3,00000000
[Material]	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M			
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	1,05000000	151,20000000
				TOTAL:		151,20000000
[Material]	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	2,52000000	7,56000000
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	99,00	1,05000000	103,95000000
				TOTAL:		111,51000000
[Material]	I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m			
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	26,00000000	26,00000000
				TOTAL:		26,00000000
[Material]	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M			
17.1.2.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	1,24340000	6,21700000
				TOTAL:		6,21700000
[Material]	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			
17.1.2.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.584,42	1,24340000	1.970,06782800

 <p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Rua do Comércio, 100 - Centro 68000-000 - Manaus, AM</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	1.970,06782800
[Material]	00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M			
17.1.2.25	COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	1,24340000	6,21700000
					TOTAL:	6,21700000
[Material]	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			
17.1.2.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.443,47	1,24340000	1.794,81059800
					TOTAL:	1.794,81059800
[Material]	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
17.1.2.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	1,24340000	422,75600000
					TOTAL:	422,75600000
[Material]	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M			
17.1.2.28	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	583,00	1,24340000	724,90220000
					TOTAL:	724,90220000
[Material]	00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M			
17.1.2.29	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	1,01500000	50,75000000
					TOTAL:	50,75000000
[Material]	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M			
17.1.2.26	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	272,00	1,24340000	338,20480000
					TOTAL:	338,20480000
[Material]	00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,50750000	1,52250000
					TOTAL:	1,52250000
[Material]	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
17.1.2.27	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,00	1,24340000	479,95240000
					TOTAL:	479,95240000
[Material]	00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	10,00000000	10,00000000
17.1.2.30	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	199,00	1,04010000	206,97990000

[Material]	00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M
--------------	----------	---	---

17.1.2.25	COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	1,24340000	6,21700000
					TOTAL:	6,21700000

[Material]	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M
--------------	----------	--	---

17.1.2.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.443,47	1,24340000	1.794,81059800
					TOTAL:	1.794,81059800

[Material]	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM²	M
--------------	----------	--	---

17.1.2.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	1,24340000	422,75600000
					TOTAL:	422.75600000

[Material]	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M
--------------	----------	---	---

CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²						
17.1.2.28	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	583,00	1,24340000	724,90220000
					TOTAL :	724.90220000

[Material]	00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	M
--------------	----------	--	---

CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²						
17.1.2.29	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	1,01500000	50,75000000
					TOTAL:	50.75000000

[Material]	00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0 6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M
--------------	----------	--	---

17.1.2.26	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	272.00	1,24340000	338,20480000
					TOTAL :	338,20480000

[Material]	00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM²	M
--------------	----------	---	---

CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 30 MM²						
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,50750000	1,52250000
					TOTAL:	1,52250000


[Material]	00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M
--------------	----------	---	---

17.1.2.27	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,00	1,24340000	479,95240000
TOTAL:						479,95240000


[Material]	00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M
--------------	----------	--	---

17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa de concessionária local). Exercícios e Instalação	un	1,00	10,00000000	10,00000000
----------	--------------	---	----	------	-------------	-------------


17.1.2.30	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	199,00	1,04010000	206,97990000
-----------	--------	---	---	--------	------------	--------------

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						216,97990000
[Material]	00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M			
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	31,50000000	598,50000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	31,50000000	31,50000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	31,50000000	31,50000000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	231,00000000	231,00000000
TOTAL:						892,50000000
[Material]	INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	6,00000000	24,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	6,00000000	24,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	6,00000000	24,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Equipamento]	00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,00000549	0,00226938
TOTAL:						0,00226938
[Material]	I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un			
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.2.2	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,41250000	31,35000000
TOTAL:						31,35000000
[Material]	00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN			
15.1.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un			
17.3.3.5	COM-49879008	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN			
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00034643	CAIXA DE INSPCAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	1,00000000	15,00000000
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	32,00000000	32,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						151,00000000
[Material]	I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	un			
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
17.1.2.2	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	65,00	1,00000000	65,00000000
17.1.2.9	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.15	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						68,00000000
[Material]	00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	2,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	2,01933400	1.191,64938008
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,20467200	16,08721920
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,20467200	11,17509120
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,62976000	135,14019840
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,45282000	12,63367800
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,31296000	2,31296000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3,38048000	3,38048000
TOTAL:						1.372,37900688
[Material]	I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	2,17755720	694,09635750
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	2,22000000	1.562,65800000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	3,64000000	5.740,82600000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	16,70760000	16,70760000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	29,12000000	29,12000000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,34856000	4,34856000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	3,72736000	26,09152000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	3,00960000	3,00960000
TOTAL:						8.076,85763750
[Material]	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG			
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	143,27	0,10600000	15,18662000
TOTAL:						15,18662000
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,27460000	177,66620000
TOTAL:						177,66620000
[Material]	00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M			
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	1,05000000	48,45750000
TOTAL:						48,45750000
[Material]	00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M			
20.11	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	46,04	1,03000000	47,42120000
TOTAL:						47,42120000
[Material]	00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2			
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	1,04000000	90,07440000
TOTAL:						90,07440000
[Material]	INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	32,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00059453	0,46047562
TOTAL:						0,46047562
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00535077	4,14428062
TOTAL:						4,14428062
[Equipamento]	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00011840	0,00071040
TOTAL:						0,00071040

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,00000386	0,00159292
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00000067	0,00000834
TOTAL:						0,00160126
[Material]	I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
TOTAL:						86,00000000
[Material]	00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M			
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	1,00000000	173,00000000
TOTAL:						173,00000000
[Material]	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	12,98000000	12,98000000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	16,64000000	183,04000000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	31,28000000	156,40000000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	46,54000000	93,08000000
TOTAL:						445,50000000
[Encargos Complementares]	I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00032904	0,00592272
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00004800	0,00049104
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00024233	0,07724396
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00012000	0,08446800
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00012000	0,18925800
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00019000	0,13374100
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00019000	0,30460990
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00008000	0,01652800
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00020000	0,00118000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00020000	0,00024000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00020000	0,00006400
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00001800	0,00009000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00003800	0,00015200
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00003800	0,00003800
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00119444	0,00119444
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00105144	0,00105144

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00036506	0,00255542
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00015574	0,00093442
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00006000	0,00014280
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00006000	0,00006720
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00006000	0,00048000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00010000	0,00282000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00005600	0,00005600
TOTAL:						0,82440834
[Material]	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	20,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Encargos Complementares]	I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00098712	0,01776816
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00014400	0,00147312
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00072700	0,23173189
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00036000	0,25340400
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00036000	0,56777400
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00057000	0,40122300
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00057000	0,91382970
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00024000	0,04958400
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00060000	0,00354000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00060000	0,00072000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00060000	0,00019200
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00005400	0,00027000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00011400	0,00045600
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00011400	0,00011400
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00358332	0,00358332
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00315432	0,00315432
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00109518	0,00766626
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00046721	0,00280325
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00036000	0,00216000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00018000	0,00042840
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00018000	0,00020160
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00018000	0,00108000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00018000	0,00144000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00030000	0,00846000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00016800	0,00016800
TOTAL:						2,47322502
[Mão de Obra]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1,27500000	10,20000000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	3,63100000	50,83400000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,47594118	2,85564708
TOTAL:						63,88964708
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37290000	2,23740000
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,72470000	55,07720000
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	1,09000000	19,62000000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,73500000	115,10835000
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	1,33400000	140,23008000
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	2,45900000	51,68818000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,79200000	243,48456000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	2,18883700	672,91415891
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	2,45900000	70,08150000
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,60700000	150,88806000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	2,21892500	551,58037650
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	2,45900000	29,21292000
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00500000	1,64750000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,54397500	179,23976250
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	2,45900000	92,50758000
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,24000000	2,45520000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,03009600	2,36554560
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,03088800	1,68648480
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,45177000	144,00168750
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,09760000	19,03200000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,81332000	1,81332000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,25800000	0,25800000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,44208000	3,09456000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,10080000	0,60480000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	1,61840000	1,61840000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastro para bandeiras.	un	1,00	16,02760000	16,02760000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2.568,47522581
[Material]	00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	4,00000000	24,00000000
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	un			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,05000000	0,15000000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,15000000
[Serviço]	I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	un			
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Encargos Complementares]	I10492	Cesta Básica	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00740340	0,13326120
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00108000	0,01104840
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00545252	1,73798916
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00270000	1,90053000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00270000	4,25830500
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00427500	3,00917250
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00427500	6,85372275
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00180000	0,37188000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00450000	0,02655000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00450000	0,00540000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00450000	0,00144000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00040500	0,00202500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00085500	0,00342000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00085500	0,00085500
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,02687490	0,02687490
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,02365740	0,02365740
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00821385	0,05749695
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00350406	0,02102436
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00270000	0,01620000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00135000	0,00321300
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA	M2	1,12	0,00135000	0,00151200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.6	CP-0859-86889	INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00135000	0,00810000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00135000	0,01080000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00225000	0,06345000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00126000	0,00126000
TOTAL:						18,54918762
[Material]	I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,14000000	1,21660000
TOTAL:						1,21660000
[Material]	00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG			
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	2,22000000	137,64000000
TOTAL:						137,64000000
[Material]	00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,56000000	4,48000000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	0,72000000	10,08000000
TOTAL:						14,56000000
[Material]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2			
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	1,05000000	345,97500000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,20475000	67,46512500
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,80000000	0,80000000
TOTAL:						414,24012500
[Material]	I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	0,06000000	0,06000000
TOTAL:						0,06000000
[Material]	00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,28843594	1,73061564
TOTAL:						1,73061564
[Material]	00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01342354	0,08054124
TOTAL:						0,08054124

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<div> <div>[Encargos Complementares]</div> <div>110579</div> <div>Chave de fenda chata 30 cm</div> <div>un</div> </div>						
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	18,00	0,00021800	0,00392400
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00004800	0,00049104
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00009035	0,02880034
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00036266	0,00036266
17.1.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00005160	0,00005160
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00008842	0,00061891
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00002016	0,00012096
TOTAL:						0,03436951
<div> <div>[Material]</div> <div>00011976</div> <div>CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM</div> <div>UN</div> </div>						
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	6,00000000	24,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	6,00000000	24,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	10,00000000	40,00000000
TOTAL:						88,00000000
<div> <div>[Material]</div> <div>00001379</div> <div>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</div> <div>KG</div> </div>						
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,87572000	66,55472000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	1,33547300	209,14842653
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	212,01940000	625,45723000
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	362,65790000	7.623,06905800
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	273,44000000	5.209,03200000
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	362,65790000	10.335,75015000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	362,65790000	4.308,37585200
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	362,65790000	13.643,19019800
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	2,27173600	1.340,59684832
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	5,73480000	1.328,75316000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	3,46003300	271,95859380
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	3,46003300	188,91780180
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,70848000	152,03272320
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	1,57801300	3.599,73169534
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,97513700	18,54710574
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	23,86805203	4.654,27014585
9.2.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	143,27	0,53125600	76,11304712
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	1,68918000	58,98616560
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	14,08975000	1.220,31324750
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	11,47220000	2.108,59036000



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

Secretaria de Planejamento, Regulação e Fomento

Unidade de Engenharia, Regulação e Fomento

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material]	I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	2,17755720	694,09635750
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	2,22000000	1.562,65800000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	3,64000000	5.740,82600000
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	3,57000000	31,02330000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	3,57000000	14,88690000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	1,35660000	8,00394000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,35660000	1,62792000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	1,35660000	0,43411200
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	63,30800000	5.947,78660000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	64,96191000	64,96191000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	34,52000000	34,52000000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3,26136000	3,26136000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	20,28776000	142,01432000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	71,40000000	428,40000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	18,50840000	18,50840000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,30000000	0,71400000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,30000000	0,33600000
TOTAL:						14.694,05911950


[Material]	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN			
2.2.1	CP-41598- 63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000

[Material]	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,15000000	1,20000000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	0,15000000	2,10000000
					TOTAL:	3,30000000


[Encargos Complementares]	I04722	Colher de pedreiro	un				
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	18,00	0,00022208	0,00399744	
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00022670	0,07226190	
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00024000	0,16893600	
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00024000	0,37851600	
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00040000	0,00236000	
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00040000	0,00048000	

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00040000	0,00012800
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00159653	0,00159653
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00199200	0,00199200
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00052899	0,00370294
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00004032	0,00024192
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00024000	0,00144000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00012000	0,00028560
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00012000	0,00013440
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00012000	0,00096000
TOTAL:						0,63775273
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00000974	0,00630289
TOTAL:						0,00630289
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00002635	0,00032700
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,00000073	0,00004298
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,00000359	0,00002151
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00000027	0,00000027
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00000020	0,00000060
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,00000020	0,00000140
TOTAL:						0,00039376
[Material]	I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,19272000	61,42950000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,64350000	0,64350000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,11322000	0,79254000
TOTAL:						62,86554000
[Material]	00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M			
19.3.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	ml	76,78	1,10000000	84,45800000
TOTAL:						84,45800000
[Material]	I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,07000000	1,26000000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,03300000	10,51875000
TOTAL:						11,77875000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m			
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	1,05000000	29,61000000
TOTAL:						29,61000000
[Material]	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN			
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	un			
17.3.2.3	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un			
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	1,00000000	19,00000000
17.3.1.4	COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						38,00000000
[Material]	00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN			
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ			
13.1.2.1	COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	1,42000000	25,56000000
TOTAL:						25,56000000
[Equipamento]	INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	conj.			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	4,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Equipamento]	INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	conj.			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	4,00000000	24,00000000
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M			
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	1,00000000	156,06000000
TOTAL:						156,06000000
[Material]	I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m			
19.5.5	CP-S13830-56172371	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	un	2,00	0,50000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Equipamento]	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00001112	0,00719674
TOTAL:						0,00719674
[Material]	00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN			
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
TOTAL:						1,12000000
[Material]	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un			
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
TOTAL:						2,38000000
[Material]	I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	m			
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	1,00000000	10,23000000
TOTAL:						10,23000000
[Material]	00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Geral]	00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN			
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00027760	0,00499680
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmica, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00028338	0,09032738
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00030000	0,21117000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00030000	0,47314500
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00047500	0,33435250
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00047500	0,76152475
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00020000	0,04132000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00050000	0,00295000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00050000	0,00060000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00050000	0,00016000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00199566	0,00199566
17.1.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00249000	0,00249000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00066124	0,00462868
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00031374	0,00188244
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00030000	0,00180000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00015000	0,00035700
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00015000	0,00016800
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00015000	0,00090000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00015000	0,00120000
TOTAL:						1,93596820
[Encargos Complementares]	I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras,	m2	18,00	0,00038864	0,00699552


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	S11703	telha 4mm, piso em concreto desempolado				
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00039673	0,12645832
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00042000	0,29563800
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00042000	0,66240300
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00070000	0,00413000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00070000	0,00084000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00070000	0,00022400
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00279392	0,00279392
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00348600	0,00348600
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00092574	0,00648015
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00007056	0,00042336
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00042000	0,00252000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00021000	0,00049980
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00021000	0,00023520
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00021000	0,00126000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00021000	0,00168000
TOTAL:						1,11606728


[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,01670000	1,75550400
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,01700000	5,22631000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,01700000	4,22586000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,01000000	3,29500000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00500000	0,39300000
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00500000	0,27300000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,00147407	0,00884442
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,62000000	0,62000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	0,11560000	0,11560000
TOTAL:						15,91311842

[Material]	I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	I			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00660000	2,10375000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,01755000	0,01755000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00459000	0,03213000
TOTAL:						2,15343000


[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
11.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	574,14	0,01270000	7,29157800
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,03000000	0,83700000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Material]	INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	un			
17.1.2.46	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN			
17.1.2.48	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN			
17.1.2.47	COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,85000000	23,71500000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	8,07690000	8,07690000
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,72649500	2,17948500
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	0,66600000	6,66000000
17.1.2.2	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	65,00	0,22200000	14,43000000
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,15316000	17,22528000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,68752000	0,68752000
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	2,42808000	72,84240000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,25554000	16,32202000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,13350000	9,06800000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	2,09120000	6,27360000
17.1.2.9	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,22200000	0,22200000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,09120000	8,36480000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,37608000	4,75216000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,21920000	2,21920000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,24908000	17,99264000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,79944000	7,19776000
17.1.2.15	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,29100000	0,29100000
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,31300000	0,31300000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	2,00620000	26,08060000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	2,26020000	33,90300000
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,93720000	15,49760000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,17620000	2,17620000
17.1.2.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.584,42	0,02900000	45,94818000
17.1.2.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.443,47	0,03900000	56,29533000
17.1.2.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	0,05100000	17,34000000
17.1.2.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	0,11400000	0,57000000
17.1.2.25	COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	0,11400000	0,57000000
17.1.2.26	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	272,00	0,03900000	10,60800000
17.1.2.27	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,00	0,05100000	19,68600000
17.1.2.28	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	583,00	0,11400000	66,46200000
17.1.2.29	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	0,06970000	3,48500000
17.1.2.30	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	199,00	0,00310000	0,61690000
17.1.2.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,05	0,13400000	73,70670000
17.1.2.32	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	0,07100000	2,84000000
17.1.2.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	0,06720000	7,39200000
17.1.2.34	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	0,16600000	6,64000000
17.1.2.35	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,00	0,09450000	9,92250000
17.1.2.36	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,60000000	1,20000000
17.1.2.37	COM-14255408	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,56770000	1,13540000
17.1.2.38	COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,56770000	5,13540000
17.1.2.39	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,14280000	0,42840000
17.1.2.40	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	0,03542800	0,67313200
17.1.2.41	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	0,03542800	0,24799600
17.1.2.42	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	0,04684300	0,18737200
17.1.2.43	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	0,06396400	0,12792800
17.1.2.44	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	0,07085700	0,85028400
17.1.2.45	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	0,10628500	0,10628500
17.1.2.46	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,13244900	0,52979600
17.1.2.47	COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.48	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,80000000	4,80000000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	14,00000000	14,00000000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	9,60000000	9,60000000
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocilha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	23,77000000	23,77000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.53	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	150,00	0,10000000	15,00000000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,75000000	4,50000000
17.1.3.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,57660000	0,57660000
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.3.4	COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,50000000	1,00000000
17.1.3.5	COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	un	65,00	0,20000000	13,00000000
17.1.3.6	COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	un	9,00	0,20000000	1,80000000
17.1.3.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	0,01460000	0,17520000
17.1.3.8	COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,50000000	4,00000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	10,53300000	10,53300000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	4,92663220	93,60601180
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	2,76111060	2,76111060
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,99541060	1,99541060
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	2,40520000	2,40520000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	23,77000000	23,77000000
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	0,39060000	7,42140000
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	0,45547702	65,58869088
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	0,18630000	2,60820000
17.3.1.4	COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	19,00	0,08000000	1,52000000
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	0,74530000	5,21710000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	0,15000000	1,05000000
17.3.2.3	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	7,00	0,15000000	1,05000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	28,00	0,10000000	2,80000000
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	99,00	0,03310000	3,27690000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	0,62110000	4,34770000
17.3.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	0,38820000	2,71740000
17.3.3.5	COM-49879008	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,50000000	1,50000000
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	2,00000000	2,00000000
19.1.2	COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,50000000	1,50000000
19.1.3	COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	un	1,00	0,50000000	0,50000000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	0,30000000	1,20000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,30000000	1,20000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,30000000	1,20000000
19.3.3	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	1,33210000	2,66420000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	35,54558600	35,54558600
19.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	0,17650000	2,29450000
19.5.9	COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,20880000	0,62640000
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	2,97200000	2,97200000


TOTAL: 1.018,34686788

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSAO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO													
Composições Próprias	PROPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	18,00000000	18,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	18,00000000	18,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	1,00000000	173,00000000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	0,50000000	3,00000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						179,00000000
[Material]	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,03790000	22,13360000
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,23400000	0,23400000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,23400000	2,57400000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,37800000	1,89000000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,52200000	1,04400000
16.2.3	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	1,00	2,61000000	2,61000000
TOTAL:						30,48560000
[Material]	I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	1,15200000	10,01088000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,80000000	3,33600000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	0,50000000	46,97500000
TOTAL:						60,32188000
[Material]	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	13,22100000	13,22100000
TOTAL:						21,22100000
[Material]	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M			
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA -	UN	7,00	3,00000000	21,00000000

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3.2.1	96984	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
				TOTAL:		21,00000000
[Material]	00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	220,00000000	220,00000000
				TOTAL:		220,00000000
[Material]	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M			
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,10000000	1,10000000
17.1.2.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,05	1,01700000	559,40085000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	5,08500000	96,61500000
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	4,06800000	4,06800000
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	5,08500000	5,08500000
				TOTAL:		666,26885000
[Material]	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M			
17.1.2.32	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	1,10000000	44,00000000
				TOTAL:		44,00000000
[Material]	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
17.1.2.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	1,10000000	121,00000000
				TOTAL:		121,00000000
[Material]	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
17.1.2.34	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	1,01700000	40,68000000
				TOTAL:		40,68000000
[Material]	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
17.1.2.35	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,00	1,10000000	115,50000000
				TOTAL:		115,50000000
[Material]	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	33,00000000	33,00000000
				TOTAL:		33,00000000
[Mão de Obra]	00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas	un	1,00	6,00000000	6,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------


19.3.4	COM-83226303	de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).				
					TOTAL:	6,00000000

[Material]	104034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000


[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
12.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	0,40240000	0,40240000
15.1.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,19750000	0,39500000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,09000000	0,45000000
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,07950000	0,39750000
15.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,82	0,38000000	27,29160000
15.1.5	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,50	0,02350000	1,75075000
15.1.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	0,11020000	1,54280000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,19000000	0,76000000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,19000000	0,19000000
15.1.9	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	0,09240000	0,46200000
15.1.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,13120000	1,83680000
15.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,13590000	2,03850000
15.1.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	0,16210000	3,07990000
15.1.13	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	60,00	0,23480000	14,08800000
16.1.2	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,01140000	0,07980000
16.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	0,19260000	0,57780000
16.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,14	0,44440000	28,50381600
16.1.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,16	0,29300000	3,26988000
16.1.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,39	0,31820000	3,94249800
16.1.8	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,16520000	1,32160000
16.1.9	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,02	0,04150000	1,45333000
16.1.10	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	0,04570000	0,18280000
16.1.11	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,21720000	1,08600000
16.1.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	0,13790000	3,03380000
16.1.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	0,12700000	2,15900000
16.1.14	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,13790000	0,68950000
16.1.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	5,00	0,12700000	0,63500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.15	89726	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
16.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	0,04570000	0,09140000
16.1.18	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,20830000	0,20830000
16.1.19	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,25680000	0,25680000
16.1.20	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	0,09190000	3,03270000
16.1.21	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,12840000	2,05440000
16.1.23	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	46,00	0,26090000	12,00140000
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,21140000	0,21140000
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	0,93160000	5,58960000
18.1.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	2,17990000	2,17990000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,18050000	2,80959000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,69120000	0,77414400
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	2,56740000	10,26960000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,33300000	13,33200000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,31220000	9,24880000
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	35,04000000	35,04000000
19.5.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	0,45740000	1,37220000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,50000000	14,10000000
20.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	0,27290000	0,81870000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,98000000	0,98000000
20.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,62	0,02350000	1,70657000
20.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,07950000	0,15900000
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,16210000	2,43150000
20.9	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	0,23480000	2,34800000
20.10	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						225,83327800
[Mão de Obra]	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	2.065,00	0,00087566	1,80823117
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,02230000	13,02320000
TOTAL:						14,83143117
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00952000	0,72352000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00897600	1,40573136
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,01496000	1,57259520
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,95287500	2,81098125
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,94175000	19,79558500
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	0,54184000	11,38947680
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	1,92500000	36,67125000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,07616000	23,41386880
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,04979912	15,30974346
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,94175000	26,83987500
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	0,54184000	15,44244000
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,06800000	16,90344000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,01870000	4,64844600
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,94175000	11,18799000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	0,54184000	6,43705920
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00680000	2,24060000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00132600	0,43691700
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,94175000	35,42863500
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	0,54184000	20,38402080
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1,47290000	1,47290000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	1,47290000	16,20190000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1,47290000	7,36450000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	1,47290000	2,94580000
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,00530400	1,41616800
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,01029600	0,79001208
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00070200	0,18743400
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,01029600	0,47516040
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01283250	2,97329025
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,01598033	1,25605394
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,01605649	0,87668435
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,00850000	1,82401500
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,00467125	10,65596208
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00218875	0,04163002
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,07629251	14,87703994
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,05355000	1,86996600
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM	M2	183,80	0,02575000	4,73285000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4	98562	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023				
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,12920000	5,25844000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,17689663	1,06137975
16.2.3	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	1,00	0,68000000	0,68000000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,07001500	0,07001500
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,17000000	2,55000000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,64243600	0,64243600
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,90320000	1,90320000
TOTAL:						335,16901168

[Serviço]	102705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,04440000	0,04440000
TOTAL:						0,04440000

[Material]	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN			
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
TOTAL:						2,38000000


[Material]	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN			
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
1.1.2	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Mão de Obra]	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVÉ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,00740000	4,32160000
TOTAL:						4,32160000

[Material]	INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Encargos Complementares]	I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00009500	0,06687050
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00009500	0,15230495
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00004000	0,00826400
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00005267	0,00031601


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,22775546

[Encargos Complementares]	I11246	Escala métrica de bambú	Un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,00038864	0,00699552
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00039673	0,12645832
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00042000	0,29563800
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00042000	0,66240300
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00070000	0,00413000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00070000	0,00084000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00070000	0,00022400
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00279392	0,00279392
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00348600	0,00348600
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00092574	0,00648015
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00007056	0,00042336
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00042000	0,00252000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00021000	0,00049980
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00021000	0,00023520
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00021000	0,00126000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00021000	0,00168000
				TOTAL:	1,11606728	

[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
3.2.2.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	0,85600000	38,52000000
3.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	0,63500000	1,27000000
3.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	0,48000000	349,44000000
3.2.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	0,31700000	107,78000000
3.2.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	0,24500000	1,96000000
4.1.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	0,97000000	616,92000000
4.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	0,74300000	103,27700000
4.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	0,54300000	35,83800000
4.1.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	0,36700000	12,84500000
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	0,21200000	4,02800000
4.1.2.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	0,11300000	2,26000000
4.1.2.7	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	1,19000000	618,80000000
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	0,97000000	482,09000000
4.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	0,74300000	3,71500000
4.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	0,36700000	604,44900000
4.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	0,21200000	8,26800000
4.3.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	1,33300000	558,52700000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	0,72800000	65,52000000
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	0,35700000	58,90500000
4.3.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	2,81600000	163,32800000
4.3.2.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	2,11800000	2.761,87200000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	6,00000000	471,60000000
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	6,00000000	327,60000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	84,08820000	84,08820000
TOTAL:						7.482,90020000

[Material]	I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,93600000	298,35000000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,69200000	0,69200000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,09600000	0,09600000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,30800000	2,15600000
TOTAL:						301,29400000


[Material]	I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,93600000	298,35000000
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,69200000	0,69200000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,09600000	0,09600000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,30800000	2,15600000
TOTAL:						301,29400000

[Encargos Complementares]	I04725	Espátula	un			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00038000	0,26748200
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00038000	0,60921980
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00016000	0,03305600
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00021067	0,00126403
TOTAL:						0,91102183

[Material]	00038094	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	1,00000000	15,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						94,00000000
[Material]	00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un			
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
18.1.9	CP-102148-08329703	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	1,00000000	2,70000000
TOTAL:						2,70000000
[Material]	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,38600000	3,08800000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1,16200000	16,26800000
TOTAL:						19,35600000
[Material]	00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	1,09900000	641,81600000
TOTAL:						641,81600000
[Material]	00000013	ESTOPA	KG			
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	10,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.5	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,00000000	12.672,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------


TOTAL: 12.672,00000000

[Encargos Complementares]	I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00065808	0,01184544
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00009600	0,00098208
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00048467	0,15448792
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00024000	0,16893600
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00024000	0,37851600
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00038000	0,26748200
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00038000	0,60921980
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00016000	0,03305600
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00040000	0,00236000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00040000	0,00048000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00040000	0,00012800
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00003600	0,00018000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00007600	0,00030400
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00007600	0,00007600
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00238888	0,00238888
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00210288	0,00210288
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00073012	0,00511084
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00031147	0,00186883
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00024000	0,00144000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00012000	0,00028560
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00012000	0,00013440
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00012000	0,00096000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00020000	0,00564000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00011200	0,00011200
					TOTAL:	1,64881668

[Material]	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN			
19.5.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000


[Material]	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN			
19.5.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000

[Encargos Complementares]	I00941	Fardamento com mangas curta	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00246780	0,04442040
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00036000	0,00368280


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00181750	0,57932972
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00090000	0,63351000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00090000	1,41943500
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00142500	1,00305750
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00142500	2,28457425
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00060000	0,12396000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00150000	0,00885000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00150000	0,00180000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00150000	0,00048000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00013500	0,00067500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00028500	0,00114000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00028500	0,00028500
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00895830	0,00895830
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00788580	0,00788580
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00273795	0,01916565
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00116802	0,00700812
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00090000	0,00540000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00045000	0,00107100
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00045000	0,00050400
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00045000	0,00270000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00045000	0,00360000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00075000	0,02115000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00042000	0,00042000
TOTAL:						6,18306254


[Material]	I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	un			
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN			
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	1,00000000	1,00000000

 <p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Rua do Comércio, 100 - Centro 69000-000 - Manaus, AM</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,13260000	0,79560000
					TOTAL:	0,79560000
[Material]	I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	m			
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
					TOTAL:	3,50000000
[Material]	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN			
16.2.1	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Equipamento]	INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	un			
20.10	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Equipamento]	INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	un			
20.10	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	27,00000000	27,00000000
					TOTAL:	27,00000000
[Material]	00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	0,13333330	0,13333330
					TOTAL:	0,13333330
[Material]	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN			
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5,88	0,01200000	0,07056000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	75,00	0,04000000	3,00000000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	0,23000000	0,33120000
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.166,38	0,01000000	11,66380000
					TOTAL:	15,06556000
[Material]	I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m			
17.1.2.53	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	150,00	1,00000000	150,00000000
					TOTAL:	150,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	1,00000000	15,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2			
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,00000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2			
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	1,00000000	0,32000000
TOTAL:						0,32000000
[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
9.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	701,00	0,02770000	19,41770000
22.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	109,00	0,21170000	23,07530000
TOTAL:						42,49300000
[Material]	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN			
16.1.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.3	89746	SANITÁRIO. AF_08/2022				
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.14	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.11	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
20.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/h, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,00000000	12,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.17	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un			
18.2.5	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	un			
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	1,00000000	1,00000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN			
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN			
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,60000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Material]	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN			
17.1.3.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Geral]	INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	UN			
21.4	COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	un	65,00	1,00000000	65,00000000
TOTAL:						65,00000000
[Encargos Complementares]	I10592	Lima chata 12"	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00000900	0,00004500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00001900	0,00007600
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00001900	0,00001900
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00005000	0,00141000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00002800	0,00002800
TOTAL:						0,00157800
[Material]	I01332	Líquido selador acrílico	l			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,20000000	140,78000000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,20000000	320,64200000
TOTAL:						461,42200000
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
12.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	0,02240000	0,02240000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,00800000	0,04000000
15.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,82	0,08860000	6,36325200
15.1.5	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,50	0,00550000	0,40975000
15.1.9	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	0,01160000	0,05800000
15.1.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,03150000	0,44100000
15.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,03020000	0,45300000
15.1.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	0,03600000	0,68400000
16.1.2	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	0,00800000	0,05600000
16.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,14	0,02470000	1,58425800
16.1.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,16	0,01630000	0,18190800
16.1.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,39	0,01770000	0,21930300
16.1.8	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,03600000	0,28800000
16.1.9	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,02	0,02300000	0,80546000
16.1.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	0,00710000	0,12070000
16.1.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00710000	0,03550000
16.1.20	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	0,03900000	1,28700000
16.1.21	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	0,00540000	0,08640000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	0,10350000	0,41400000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,14610000	0,58440000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,08930000	0,35720000
20.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,62	0,00550000	0,39941000
20.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00800000	0,01600000
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,03600000	0,54000000
TOTAL:						15,44694100

[Material]	I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			
--------------	---------	--------------------------------------	----	--	--	--


17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,48279000	2,89674000
TOTAL:						2,89674000

[Material]	I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			
--------------	---------	--	----	--	--	--


11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	1,00000000	703,90000000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	1,00000000	1.603,21000000
TOTAL:						2.307,11000000

[Material]	I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	un			
--------------	--------	--	----	--	--	--


18.1.8	I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	un	7,00	1,00000000	7,00000000
--------	--------	--	----	------	------------	------------

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ</p> <p>Secretaria de Estado do Planejamento e Gestão</p> <p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,00000000
[Equipamento]	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XME			
2.1.1	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	96,00	1,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[Equipamento]	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES			
2.2.5	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Equipamento]	00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXME			
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,39700000	130,81150000
TOTAL:						130,81150000
[Geral]	INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN			
21.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Material]	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2			
3.2.3.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	349,27	1,12800000	393,97656000
TOTAL:						393,97656000
[Material]	INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	un			
17.1.3.5	COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	un	65,00	1,00000000	65,00000000
TOTAL:						65,00000000
[Material]	INS-51587412	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Borda Branca.	un			
17.1.3.6	COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	un	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
19.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
17.1.3.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Comunidade do Poder Judiciário</p><p>Órgãos do Poder Judiciário, Ministério Público e Ministério Público</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	INS-MPAM - 002	Luva de Couro	un			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	20,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Encargos Complementares]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00378396	0,06811128
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00055200	0,00564696
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00278684	0,88830557
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00138000	0,97138200
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00138000	2,17646700
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00218500	1,53802150
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00218500	3,50301385
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00092000	0,19007200
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00230000	0,01357000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00230000	0,00276000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00230000	0,00073600
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00020700	0,00103500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00043700	0,00174800
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00043700	0,00043700
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,01373606	0,01373606
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01209156	0,01209156
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00419819	0,02938733
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00179096	0,01074578
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00138000	0,00828000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00069000	0,00164220
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00069000	0,00077280
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00069000	0,00414000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00069000	0,00552000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00115000	0,03243000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00064400	0,00064400
TOTAL:						9,48069589
[Material]	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.21	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.20	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	1,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,95000000	17,10000000
TOTAL:						17,10000000
[Material]	I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,78000000	14,04000000
TOTAL:						14,04000000
[Material]	I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	1,01211000	322,61006250
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,58500000	0,58500000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,60600000	0,60600000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,10098000	0,70686000
TOTAL:						324,50792250
[Material]	I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,44400000	0,44400000
TOTAL:						0,44400000
[Material]	00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2			
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	86,61	1,13190000	98,03385900
TOTAL:						98,03385900
[Material]	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un			
21.5	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	0,54700000	4,37600000
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,41900000	14,63148000
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	0,64000000	0,56320000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	6,00000000	14,28000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,97000000	2,20640000
TOTAL:						36,05708000
[Encargos Complementares]	I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00011104	0,00199872

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00011335	0,03613095
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00012000	0,08446800
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00012000	0,18925800
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00020000	0,00118000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00020000	0,00024000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00020000	0,00006400
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00079826	0,00079826
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00099600	0,00099600
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00026450	0,00185147
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00002016	0,00012096
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00006000	0,00014280
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00006000	0,00006720
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00006000	0,00048000
TOTAL:						0,31887637

[Encargos Complementares]	I11244	Martelo com unha	un
-----------------------------	--------	------------------	----

2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,00021800	0,00392400
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00004800	0,00049104
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00009035	0,02880034
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00036266	0,00036266
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00005160	0,00005160
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00008842	0,00061891
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00002016	0,00012096
TOTAL:						0,03436951

[Encargos Complementares]	I11265	Martelo de borracha com cabo	un
-----------------------------	--------	------------------------------	----

2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,00022208	0,00399744
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00022670	0,07226190
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00024000	0,16893600
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00024000	0,37851600
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00040000	0,00236000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00040000	0,00048000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00040000	0,00012800
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00159653	0,00159653
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00199200	0,00199200
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00052899	0,00370294
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00004032	0,00024192
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS	un	6,00	0,00024000	0,00144000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.4	S12208	branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.				
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00012000	0,00028560
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00012000	0,00013440
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00012000	0,00096000
TOTAL:						0,63775273

[Equipamento]	00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN			
-----------------	----------	---	----	--	--	--

20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,00003512	0,00052684
TOTAL:						0,00052684

[Encargos Complementares]	I11243	Martelo sem unha	un			
-----------------------------	--------	------------------	----	--	--	--


2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00005552	0,00099936
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00005668	0,01806548
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00006000	0,04223400
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00006000	0,09462900
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00010000	0,00059000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00010000	0,00012000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00010000	0,00003200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00039913	0,00039913
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00049800	0,00049800
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00013225	0,00092574
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00001008	0,00006048
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00003000	0,00007140
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00003000	0,00003360
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00003000	0,00018000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00003000	0,00024000
TOTAL:						0,15943818

[Material]	I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg			
--------------	---------	---	----	--	--	--


11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	1,55000000	1.091,04500000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	1,55000000	2.484,97550000
TOTAL:						3.576,02050000

[Material]	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG			
--------------	----------	--	----	--	--	--

13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,85000000	23,71500000
TOTAL:						23,71500000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	7,69200000	38,46000000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	10,78400000	21,56800000
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,21300000	56,87100000
TOTAL:						217,84060000
[Mão de Obra]	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H			
7.1.5	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	12,04	0,10000000	1,20400000
TOTAL:						1,20400000
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00422117	3,26937693
TOTAL:						3,26937693
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00172414	1,33537931
TOTAL:						1,33537931
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,02500000	19,36300000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,00600000	0,07446000
TOTAL:						19,43746000
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,04200000	17,34600000
TOTAL:						17,34600000
[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	INS-39951678	Mouse sem fio	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN			
22.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	109,00	1,00000000	109,00000000
TOTAL:						109,00000000
[Encargos Complementares]	I10789	Nível de bolha de madeira	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras,	m2	18,00	0,00011104	0,00199872


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.3	S11703	telha 4mm, piso em concreto desempenado				
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00011335	0,03613095
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00012000	0,08446800
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00012000	0,18925800
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00020000	0,00118000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00020000	0,00024000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00020000	0,00006400
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00079826	0,00079826
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00099600	0,00099600
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00026450	0,00185147
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00002016	0,00012096
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00006000	0,00014280
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00006000	0,00006720
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00006000	0,00048000
TOTAL:						0,31887637
[Encargos Complementares] I01651 Óculos branco proteção			pr			

2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado	m2	18,00	0,00120716	0,02172888
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00016800	0,00171864
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00092416	0,29457568
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00048000	0,33787200
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00048000	0,75703200
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00076000	0,53496400
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00076000	1,21843960
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00032000	0,06611200
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00080000	0,00472000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00080000	0,00096000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00080000	0,00025600
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00007200	0,00036000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00015200	0,00060800
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00015200	0,00015200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00459643	0,00459643
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00417996	0,00417996
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00141603	0,00991222
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00061286	0,00367718
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00048000	0,00288000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00024000	0,00057120
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA	M2	1,12	0,00024000	0,00026880

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.6	CP-0859-86889	INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00024000	0,00144000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00024000	0,00192000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00040000	0,01128000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00022400	0,00022400
TOTAL:						3,28044860
[Material]	00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	40,00000000	240,00000000
TOTAL:						240,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,84528000	654,68626560
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,78590000	324,57670000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,17366400	2,15517024
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,68288000	398,80192000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,90714844	5,44289064
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,13221500	0,13221500
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	26,43000000	158,58000000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	1,55209492	1,55209492
TOTAL:						1.545,92725640
[Mão de Obra]	00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H			
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,26800000	156,51200000
TOTAL:						156,51200000
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	1,48110000	4,36924500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	1,46370000	30,76697400
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	3,30000000	62,86500000
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	1,46370000	41,71545000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	1,46370000	17,38875600
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	1,46370000	55,06439400
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,04425000	10,25272500
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,02079100	1,63417260
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,02079100	1,13518860
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,01460000	3,13301400
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,01598400	36,46238112
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,00751400	0,14291628

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,11857994	23,12308830
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,02598000	0,90722160
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,08840000	16,24792000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,14190265	0,85141591
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,24093600	0,24093600
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,07608000	0,07608000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlév ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,66168000	0,66168000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	2,95817600	2,95817600
TOTAL:						309,99673441

[Mão de Obra]00004234OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)H

2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,03300000	25,55916000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,41903730	2,51422380
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,04700000	0,04700000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlév ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,38720280	0,38720280
TOTAL:						28,50758660

[Mão de Obra]00004253OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)H


5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,01620000	4,32540000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,03150000	2,41699500
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,00210000	0,56070000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,03150000	1,45372500
TOTAL:						8,75682000

[Mão de Obra]00004254OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)H


5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	0,27030000	0,27030000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	0,27030000	2,97330000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	0,27030000	1,35150000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	0,27030000	0,54060000
TOTAL:						5,13570000

[Mão de Obra]00004230OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)H


2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,03500000	2,66000000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,03300000	5,16813000
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,03100000	12,80300000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	12,41	0,19620000	2,43484200

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	2,00000000	124,00000000
TOTAL:						124,00000000
[Material]	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			
13.2.1.3	CP-94570-38113833	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,42	9,20000000	141,86400000
TOTAL:						141,86400000
[Material]	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	4,00000000	16,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	4,00000000	16,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	4,00000000	16,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	12,00000000	132,00000000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	12,00000000	60,00000000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	12,00000000	24,00000000
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	0,81330000	140,70090000
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	86,00000000	86,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	86,00000000	86,00000000
TOTAL:						540,70090000
[Material]	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	2,19120000	508,35840000
TOTAL:						508,35840000
[Material]	I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un			
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.3.4	COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.3.8	COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	8,00	2,00000000	16,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	104299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	1,42000000	25,56000000
TOTAL:						25,56000000
[Material]	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	0,01320000	3,06240000
TOTAL:						3,06240000
[Material]	00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO			
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	0,03300000	7,65600000
TOTAL:						7,65600000
[Material]	00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,00700000	1,86900000
TOTAL:						1,86900000
[Material]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
16.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	0,11500000	0,34500000
16.1.10	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	0,07500000	0,30000000
16.1.11	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,11500000	0,57500000
16.1.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	0,05000000	1,10000000
16.1.14	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,05000000	0,25000000
16.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	0,07500000	0,15000000
16.1.18	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,00	0,14000000	0,14000000

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.18	104352	AF_08/2022				
16.1.19	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,17250000	0,17250000
20.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	0,11500000	0,34500000
TOTAL:						3,37750000
[Material]	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN			
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
TOTAL:						38,00000000
[Material]	I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	un			
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	72,00000000	72,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Material]	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN			
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,27885000	1,67310000
TOTAL:						1,67310000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00238840	0,18151840
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00364231	0,57042217
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	0,57820000	1,70569000
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,02	0,59340000	12,47326800
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	0,59340000	16,91190000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	0,59340000	7,04959200
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	0,59340000	22,32370800
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00587200	0,46153920
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00587200	0,32061120
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,04339408	8,46184560
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,01583774	0,09502646
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,03000000	0,21000000
TOTAL:						70,76512103
[Material]	I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,00292600	0,02542694

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,00292600	0,01220142
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,03385800	0,03385800
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00828000	0,00828000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00794200	0,05559400
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,05852000	0,35112000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	0,00450000	0,00450000
					TOTAL:	0,49098036

[Material]	104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
--------------	---------	--	----	--	--	--

13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,00877800	0,07628082
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,00877800	0,03660426
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,10157400	0,10157400
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,02484000	0,02484000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,02382600	0,16678200
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,17556000	1,05336000
					TOTAL:	1,45944108

[Material]	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
--------------	----------	--	----	--	--	--


17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,02000000	0,14000000
					TOTAL:	0,14000000

[Material]	104722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
--------------	---------	--	----	--	--	--


17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	0,00450000	0,00450000
					TOTAL:	0,00450000

[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
-----------------	----------	--------------------	---	--	--	--


2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,55520000	9,99360000
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	59,13	0,96600000	57,11958000
3.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	13,91	1,00400000	13,96564000
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,10200000	6,03126000
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	2,45900000	51,68818000
3.2.3.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	349,27	0,00491000	1,71491570
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	2,45900000	70,08150000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	2,45900000	29,21292000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	2,45900000	92,50758000
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	0,86000000	507,50320000
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,86000000	199,26200000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,03700000	2,90820000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,04100000	2,23860000
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,29100000	62,44569000
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	0,17900000	22,40543000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,56676000	180,65475000
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,06810000	155,34835800
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,60000000	422,34000000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,60000000	946,29000000
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,58330000	11,09436600
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,14830000	28,91850000
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	29,00	0,63900000	18,53100000
9.2.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	143,27	0,20270000	29,04082900
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	0,45410000	39,32960100
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,98970000	181,90686000
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,50000000	4,34500000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,50000000	2,08500000
13.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3,46400000	3,46400000
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,35000000	9,76500000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	1,00000000	5,90000000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,00000000	1,20000000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	1,00000000	0,32000000
13.2.1.3	CP-94570-38113833	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,42	0,51900000	8,00298000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	0,38369690	59,87973821
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	0,40000000	37,58000000
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	1,45982400	8,75894400
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,08032048	0,08032048
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	3,99132000	3,99132000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	8,69240000	8,69240000
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,16690879	0,50072637
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,20000000	1,20000000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3,50000000	3,50000000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,40000000	2,40000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	1,42248000	9,95736000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,10080000	0,60480000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	1,67890000	1,67890000
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,16690879	1,16836153

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,60000000	3,60000000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,30000000	0,71400000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,30000000	0,33600000
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,30000000	1,80000000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,30000000	2,40000000
19.3.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	ml	76,78	0,35000000	26,87300000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,98360000	0,98360000
20.11	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	46,04	0,31918510	14,69528200
TOTAL:						3.369,00929230
[Material]	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN			
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	1,32650000	307,74800000
TOTAL:						307,74800000
[Material]	00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG			
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	4,33300000	1.156,91100000
TOTAL:						1.156,91100000
[Material]	I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	kg			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	6,08000000	52,83520000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	3,04000000	12,67680000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	3,04000000	285,60800000
TOTAL:						351,12000000
[Material]	00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	51,30000000	51,30000000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	61,56000000	677,16000000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	92,34000000	461,70000000
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	112,86000000	225,72000000
TOTAL:						1.415,88000000
[Material]	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M			
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	3,84990000	893,17680000
TOTAL:						893,17680000

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,28400000	11,55880000
					TOTAL:	11,55880000
[Geral]	INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	M²			
7.1.5	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	m²	12,04	1,00000000	12,04000000
					TOTAL:	12,04000000
[Encargos Complementares]	I11251	Pincel de seda 2"	un			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00427500	3,00917250
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00427500	6,85372275
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00180000	0,37188000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00237006	0,01422036
					TOTAL:	10,24899561
[Material]	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO			
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	0,01000000	5,90120000
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,01000000	2,31700000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,04000000	0,04000000
					TOTAL:	8,25820000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5,88	0,43200000	2,54016000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	75,00	0,08300000	6,22500000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	0,96000000	1,38240000
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,95000000	668,70500000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,95000000	1.523,04950000
11.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	574,14	0,67790000	389,20950600
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,59	0,22700000	21,01793000
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	143,27	0,03700000	5,30099000
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.166,38	0,36500000	425,72870000
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,40000000	82,64000000
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,45000000	12,55500000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,52668000	3,16008000
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	0,15000000	9,30000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un			
19.5.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	Un			
19.5.5	CP-S13830-56172371	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un			
22.2	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	111,00	1,00000000	111,00000000
TOTAL:						111,00000000
[Material]	I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	un			
22.3	S10746	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	un			
22.3	S10746	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,00980000	6,34060000
TOTAL:						6,34060000
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	1,22730000	192,20745300
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,67500000	70,95600000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	2,46149000	756,73587070
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,65000000	0,65000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastro para bandeiras.	un	1,00	2,51600000	2,51600000
TOTAL:						1.023,06532370
[Material]	I09450	Pontaletes de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	8,00000000	8,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
TOTAL:						86,00000000
[Material]	00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN			
13.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	un			
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2			
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	1,00000000	5,90000000
TOTAL:						5,90000000
[Material]	I13056	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un			
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	7,96000000	7,96000000
TOTAL:						7,96000000
[Encargos Complementares]	I10593	Praio simples 30cm	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00000900	0,00004500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00001900	0,00007600
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00001900	0,00001900
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00005000	0,00141000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00002800	0,00002800

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00157800
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,01130000	0,06780000
TOTAL:						0,06780000
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,04701996	0,28211976
TOTAL:						0,28211976
[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,01100000	1,15632000
TOTAL:						1,15632000
[Material]	I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,35100000	0,35100000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,09180000	0,64260000
TOTAL:						0,99360000
[Material]	00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG			
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,89500000	0,89500000
TOTAL:						0,89500000
[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,11100000	8,43600000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,12800000	39,35104000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,09684900	29,77428807
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,08600000	21,37788000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,02365000	5,87891700
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00486400	0,38231040
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00499200	0,27256320
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,02400000	4,68000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastro para bandeiras.	un	1,00	0,64600000	0,64600000
TOTAL:						110,79899867
[Material]	I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00825000	2,62968750
TOTAL:						2,62968750
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,01320000	0,07920000

 <p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Rua do Comércio, 100 - Centro 69000-000 - Manaus, AM</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	--------------------------	--------------------------	---------------------

TOTAL: 0,07920000

[Material]	I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg
--------------	---------	---	----

6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,03300000	10,51875000
-------	--------------------	--	----	--------	------------	-------------

TOTAL: 10,51875000

[Material]	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG
--------------	----------	---	----

2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,06800000	10,64948000
-------	-------	---------------------------------------	----	--------	------------	-------------

5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,00600000	0,46038000
-------	-------	---	---	-------	------------	------------

5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,01300000	0,59995000
-------	-------	--	---	-------	------------	------------

TOTAL: 11,70981000

[Material]	I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg
--------------	---------	---	----

17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,01200000	0,01200000
----------	--------------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,01200000

[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG
--------------	----------	---	----

3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,02900000	3,04848000
---------	-------	--	----	--------	------------	------------

4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	307,43	0,06600000	20,29038000
---------	-------	--	----	--------	------------	-------------

4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,02700000	6,71166000
---------	-------	---	----	--------	------------	------------

TOTAL: 30,05052000

[Material]	I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un
--------------	--------	------------------------------------	----

19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	200,00000000	200,00000000
--------	----------------	--	----	------	--------------	--------------

TOTAL: 200,00000000

[Material]	00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L
--------------	----------	---	---

12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	86,61	0,58720000	50,85739200
------	-------	---	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 50,85739200

[Material]	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN
--------------	----------	--	----

16.1.22	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
---------	----------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 8.00000000

[Encargos Complementares]	I10596	Protetor auricular	un
--------------------------------	--------	--------------------	----

2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado	m2	18,00	0,00740340	0,13326120
-------	--------	---	----	-------	------------	------------


5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00108000	0,01104840
-------	--------	--	---	-------	------------	------------

6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00545252	1,73798916
-------	--------------------	--	----	--------	------------	------------

7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00270000	1,90053000
-------	--------	--	----	--------	------------	------------


7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00270000	4,25830500
-------	--------	---	----	----------	------------	------------

11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00427500	3,00917250
------	--------	---	----	--------	------------	------------


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00427500	6,85372275
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00180000	0,37188000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00450000	0,02655000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00450000	0,00540000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00450000	0,00144000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00040500	0,00202500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00085500	0,00342000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00085500	0,00085500
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,02687490	0,02687490
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,02365740	0,02365740
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00821385	0,05749695
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00350406	0,02102436
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00270000	0,01620000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00135000	0,00321300
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00135000	0,00151200
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00135000	0,00810000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00135000	0,01080000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00225000	0,06345000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00126000	0,00126000
TOTAL:						18,54918762
[Encargos Complementares]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			


2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00296136	0,05330448
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00043200	0,00441936
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00218101	0,69519566
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00108000	0,76021200
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00108000	1,70332200
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00171000	1,20366900
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00171000	2,74148910
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00072000	0,14875200
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00180000	0,01062000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00180000	0,00216000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00180000	0,00057600
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00016200	0,00081000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00034200	0,00136800
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00034200	0,00034200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,01074996	0,01074996
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00946296	0,00946296
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00328554	0,02299878
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00140162	0,00840974
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico	un	6,00	0,00108000	0,00648000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.4	S12208	ABS cinza.				
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00054000	0,00128520
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00054000	0,00060480
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00054000	0,00324000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00054000	0,00432000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00090000	0,02538000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00050400	0,00050400
TOTAL:						7,41967505
[Material]	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN			
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Mês	6,00	0,02560000	0,15360000
TOTAL:						0,15360000
[Encargos Complementares]	I10790	Prumo de face	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00005552	0,00099936
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00005668	0,01806548
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00006000	0,04223400
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00006000	0,09462900
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00010000	0,00059000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00010000	0,00012000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00010000	0,00003200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00039913	0,00039913
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00049800	0,00049800
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00013225	0,00092574
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00001008	0,00006048
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00003000	0,00007140
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00003000	0,00003360
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00003000	0,00018000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00003000	0,00024000
TOTAL:						0,15943818
[Material]	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.3	S03314	espessura 1,5 cm				
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00012000	0,18925800
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00020000	0,00118000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00020000	0,00024000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00020000	0,00006400
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00079826	0,00079826
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00099600	0,00099600
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00026450	0,00185147
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00002016	0,00012096
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00012000	0,00072000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00006000	0,00014280
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00006000	0,00006720
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00006000	0,00048000
TOTAL:						0,31887637
[Material]	INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	un			
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
7.1.2	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	199,73	0,14100000	28,16193000
9.1.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	265,00	0,14100000	37,36500000
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	346,36	0,08900000	30,82604000
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	29,00	0,24000000	6,96000000
TOTAL:						103,31297000
[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	0,08810000	0,52860000
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,07020000	0,07020000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,01755000	0,04176900
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,03510000	0,03931200
TOTAL:						0,67988100
[Material]	00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN			
17.1.3.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA	UN			

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00036531	MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M				
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,00003711	0,00022267
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00000441	0,00000441
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00004015	0,00004015
TOTAL:						0,00026724
[Material]	INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2			
7.1.2	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	199,73	1,00000000	199,73000000
TOTAL:						199,73000000
[Material]	I01993	Roldana para porta correr (superior)	un			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	2,00000000	17,38000000
TOTAL:						17,38000000
[Equipamento]	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00594530	4,60475624
TOTAL:						4,60475624
[Encargos Complementares]	I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00218500	1,53802150
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00218500	3,50301385
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00092000	0,19007200
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétales (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00121136	0,00726818
TOTAL:						5,23837553
[Material]	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M			
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	1,15000000	143,94550000
TOTAL:						143,94550000
[Material]	00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M			
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	1,05000000	80,56650000
TOTAL:						80,56650000
[Material]	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN			
18.1.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	3,20830000	19,24980000
TOTAL:						19,24980000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,89826000	286,32037500
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	2,34000000	2,34000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,40698000	2,84886000
TOTAL:						291,50923500
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,92400000	97,13088000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	4,22800000	1.299,81404000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	1,77153200	544,62208276
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	4,43200000	1.101,70656000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	1,21880000	302,96930400
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,16066400	12,62819040
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,16489200	9,00310320
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,45000000	87,75000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	2,99200000	2,99200000
TOTAL:						3.458,61616036
[Material]	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,74450000	56,58200000
TOTAL:						56,58200000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.6	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12.672,00	1,00000000	12.672,00000000
TOTAL:						12.672,00000000
[Encargos Complementares]	I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00740340	0,13326120
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00108000	0,01104840
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00545252	1,73798916
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00270000	1,90053000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00270000	4,25830500
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00427500	3,00917250
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00427500	6,85372275
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00180000	0,37188000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00450000	0,02655000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00450000	0,00540000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00450000	0,00144000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00040500	0,00202500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00085500	0,00342000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00085500	0,00085500
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,02687490	0,02687490
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,02365740	0,02365740
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00821385	0,05749695
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00350406	0,02102436
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00270000	0,01620000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00135000	0,00321300
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00135000	0,00151200
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00135000	0,00810000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00135000	0,01080000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00225000	0,06345000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00126000	0,00126000
TOTAL:						18,54918762

[Material]	00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,23840000	0,23840000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastro para bandeiras.	un	1,00	1,22512000	1,22512000
TOTAL:						1,46352000

[Material]	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L			
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.166,38	0,16000000	186,62080000
TOTAL:						186,62080000

[Material]	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,19800000	15,19254000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,08100000	3,73815000
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	0,09200000	11,51564000
TOTAL:						30,44633000

[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,00000339	0,00025749
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,00000319	0,00050027
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,00000532	0,00055966
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,00002710	0,00833258
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,00001805	0,00554875
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,00002429	0,00603721
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,00000668	0,00166023
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00000259	0,00085459
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,00000051	0,00016665
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,00000103	0,00008095
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,00000106	0,00005772


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,00003742	0,00130668
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,00009919	0,00403697
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,00000923	0,00005541
TOTAL:						0,02945516

[Encargos Complementares]	I11249	Serra circular eletrica portatil	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00010900	0,00196200
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00002400	0,00024552
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00004518	0,01440017
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00018133	0,00018133
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00002580	0,00002580
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00004421	0,00030946
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00001008	0,00006048
TOTAL:						0,01718476

[Encargos Complementares]	I11247	Serra mármore	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00005552	0,00099936
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00005668	0,01806548
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,00006000	0,04223400
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,00006000	0,09462900
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	0,00010000	0,00059000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	0,00010000	0,00012000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00010000	0,00003200
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00039913	0,00039913
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00049800	0,00049800
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00013225	0,00092574
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00001008	0,00006048
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	6,00	0,00006000	0,00036000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	0,00003000	0,00007140
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	0,00003000	0,00003360
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	6,00	0,00003000	0,00018000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	0,00003000	0,00024000
TOTAL:						0,15943818

[Mão de Obra]	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	2,02000000	17,55380000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	1,01000000	4,21170000
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	1,80000000	50,22000000
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS	M2	173,00	4,74800000	821,40400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.1	INS-30094620	PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.				
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	11,76000000	70,56000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	23,52000000	23,52000000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	1,01000000	94,88950000
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	0,25000000	15,50000000
TOTAL:						1.097,85900000

[Encargos Complementares]

110577

Serrote 40cm

un

2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,00010900	0,00196200
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,00002400	0,00024552
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,00004518	0,01440017
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00018133	0,00018133
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,00002580	0,00002580
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	0,00004421	0,00030946
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00001008	0,00006048
TOTAL:						0,01718476

[Mão de Obra]


00006111

SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)


H

2.1.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	96,00	0,20815414	19,98279744
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,11860000	6,71160000
2.2.1	CP-41598-63290965	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,74984320	56,98808320
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	1,34540000	24,21720000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,53034338	83,05707674
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	2.065,00	0,00350263	7,23292469
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00594530	4,60475624
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,03100000	12,80300000
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	59,13	3,12600000	184,84038000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,41	0,78660000	9,76170600
3.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	13,91	3,51500000	48,89365000
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	59,13	0,15310000	9,05280300
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	105,12	0,58800000	61,81056000
3.2.2.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,00	0,08010000	3,60450000
3.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	0,05960000	0,11920000
3.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	728,00	0,04540000	33,05120000
3.2.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,00	0,02580000	8,77200000
3.2.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	0,01900000	0,15200000
3.2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,00	0,00950000	0,41800000
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	2,34330000	6,91273500
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	21,02	2,31170000	48,59193400


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.3.2	94965	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	7,37700000	155,06454000
3.2.3.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	349,27	0,00589000	2,05720030
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	19,05	0,79000000	15,04950000
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	584,00	0,13400000	78,25600000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	307,43	0,17900000	55,02997000
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	307,43	0,42346000	130,18430780
4.1.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,00	0,01800000	11,44800000
4.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,00	0,01180000	1,64020000
4.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	0,00780000	0,51480000
4.1.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	0,00500000	0,17500000
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	0,00320000	0,06080000
4.1.2.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	0,00250000	0,05000000
4.1.2.7	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,00	0,06000000	31,20000000
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	28,50	2,31170000	65,88345000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	7,37700000	210,24450000
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	248,58	0,14300000	35,54694000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	248,58	0,41532500	103,24148850
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	497,00	0,01800000	8,94600000
4.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	0,01180000	0,05900000
4.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.647,00	0,00500000	8,23500000
4.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,00	0,00320000	0,12480000
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,88	2,31170000	27,46299600
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	7,37700000	87,63876000
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	329,50	0,00500000	1,64750000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,09997500	32,94176250
4.3.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,00	0,01490000	6,24310000
4.3.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	0,00920000	0,82800000
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	0,00560000	0,92400000
4.3.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,00	0,03240000	1,87920000
4.3.2.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.304,00	0,02310000	30,12240000
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	37,62	2,31170000	86,96615400
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	7,37700000	277,52274000
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1,76800000	1,76800000
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00	1,76800000	19,44800000
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	UN	5,00	2,58600000	12,93000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.3	92612	IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	3,29900000	6,59800000
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	267,00	0,10600000	28,30200000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,20700000	15,88311000
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,06200000	16,55400000
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,23	0,24000000	2,45520000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,37100000	17,12165000
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	0,56098000	331,04551760
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,43000000	99,63100000
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	78,60	0,11466100	9,01235460
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,60	0,11684000	6,37946400
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	214,59	0,05816000	12,48055440
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	125,17	0,09000000	11,26530000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	1,11297840	354,76186500
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.281,18	0,02550000	58,17009000
7.1.2	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	199,73	0,33580000	67,06933400
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	703,90	0,66000000	464,57400000
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.577,15	0,68000000	1.072,46200000
9.1.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	265,00	0,20640000	54,69600000
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	346,36	0,03260000	11,29133600
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	19,02	0,24300000	4,62186000
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	0,43311087	84,45661965
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	29,00	1,27900000	37,09100000
9.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	701,00	0,13860000	97,15860000
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	647,00	0,27460000	177,66620000
9.2.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	143,27	0,21212700	30,39143529
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	5,88	0,18000000	1,05840000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	75,00	0,03500000	2,62500000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	0,40000000	0,57600000
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,00	0,27300000	2,18400000
10.2.1	CP-101965-25424807	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,92	0,20900000	7,29828000
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	0,71000000	0,62480000
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,55000000	387,14500000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,55000000	881,76550000
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,59	0,07570000	7,00906300
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	143,27	0,01600000	2,29232000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.166,38	0,15200000	177,28976000
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	86,61	0,21020000	18,20542200
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	86,61	0,39365000	34,09402650
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,20000000	41,32000000
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	183,80	0,22320000	41,02416000
12.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	0,40240000	0,40240000
13.1.1.1	CP-90789-65888007	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	0,63800000	5,10400000
13.1.1.2	CP-100675-60440154	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1,80700000	25,29800000
13.1.2.1	COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,86700000	1,86700000
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	2,10400000	18,28376000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	1,09400000	4,56198000
13.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2,09365400	2,09365400
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	2,95268000	82,37977200
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,90	1,01200000	5,97080000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,01200000	1,21440000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	1,01200000	0,32384000
13.2.1.3	CP-94570-38113833	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,42	0,25900000	3,99378000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,54400000	22,14080000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	0,19184850	29,93987691
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	4,74800000	821,40400000
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	14,60000000	87,60000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	29,20000000	29,20000000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	1,57000000	147,50150000
15.1.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,19750000	0,39500000
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,09000000	0,45000000
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,07950000	0,39750000
15.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,82	0,38000000	27,29160000
15.1.5	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,50	0,02350000	1,75075000
15.1.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	0,11020000	1,54280000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,19000000	0,76000000
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,19000000	0,19000000
15.1.9	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	0,09240000	0,46200000
15.1.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,13120000	1,83680000
15.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,13590000	2,03850000
15.1.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	19,00	0,16210000	3,07990000

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Unidade de Apoio Jurídico</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Registrares e Cartório</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.5	COM-43471895	Fornecimento e Instalação				
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,02932510	13,38122630
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,90586650	7,24693200
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,17292700	3,51878100
17.1.2.9	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,22200000	0,22200000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,17292700	4,69170800
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,21355120	2,42710240
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,30092700	1,30092700
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,08655120	8,69240960
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,36967860	5,47871440
17.1.2.15	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,29100000	0,29100000
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,36100000	0,36100000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,08792700	14,14305100
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	1,34192700	20,12890500
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,01892700	8,15141600
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,25792700	1,25792700
17.1.2.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.584,42	0,02900000	45,94818000
17.1.2.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.443,47	0,03900000	56,29533000
17.1.2.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	0,05100000	17,34000000
17.1.2.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	0,11400000	0,57000000
17.1.2.25	COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	0,11400000	0,57000000
17.1.2.26	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	272,00	0,03900000	10,60800000
17.1.2.27	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,00	0,05100000	19,68600000
17.1.2.28	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	583,00	0,11400000	66,46200000
17.1.2.29	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	0,06970000	3,48500000
17.1.2.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,05	0,13400000	73,70670000
17.1.2.32	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	0,07100000	2,84000000
17.1.2.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	110,00	0,06720000	7,39200000
17.1.2.34	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	0,16600000	6,64000000
17.1.2.35	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	105,00	0,09450000	9,92250000
17.1.2.36	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,60000000	1,20000000
17.1.2.37	COM-14255408	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,56770000	1,13540000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.38	COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,56770000	5,13540000
17.1.2.39	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,14280000	0,42840000
17.1.2.40	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	0,03542800	0,67313200
17.1.2.41	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	0,03542800	0,24799600
17.1.2.42	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	0,04684300	0,18737200
17.1.2.43	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	0,06396400	0,12792800
17.1.2.44	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	0,07085700	0,85028400
17.1.2.45	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	0,10628500	0,10628500
17.1.2.46	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,13244900	0,52979600
17.1.2.47	COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.48	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Triho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,94144000	1,94144000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Triho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	5,21824000	5,21824000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Triho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3,80672000	3,80672000
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	23,77000000	23,77000000
17.1.2.53	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	150,00	0,10000000	15,00000000
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	7,00	2,29518000	16,06626000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	3,98694000	23,92164000
17.1.3.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	0,18018750	0,18018750
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,60000000	1,20000000
17.1.3.4	COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,30000000	0,60000000
17.1.3.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	12,00	0,01460000	0,17520000
17.1.3.8	COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,30000000	2,40000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	9,01620000	9,01620000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	19,00	3,21247290	61,03698510
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,56197470	1,56197470
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	un	1,00	1,40691420	1,40691420
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	2,40520000	2,40520000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	23,77000000	23,77000000
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	un	19,00	0,31060000	5,90140000
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	0,45547702	65,58869088
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	0,18630000	2,60820000
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	0,74530000	5,21710000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	7,00	0,15000000	1,05000000
17.3.2.3	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	7,00	0,15000000	1,05000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	28,00	0,10000000	2,80000000
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	99,00	0,03310000	3,27690000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	7,00	0,62110000	4,34770000
17.3.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	7,00	0,38820000	2,71740000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3.3.3	96986	INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	0,15156389	1,06094723
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	0,48650000	2,91900000
18.1.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09960000	0,59760000
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,84060000	0,84060000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,06090000	2,52494200
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,35310000	1,51547200
18.1.9	CP-102148-08329703	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	0,21200000	0,57240000
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	2,00000000	2,00000000
19.1.2	COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,50000000	1,50000000
19.1.3	COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	un	1,00	0,50000000	0,50000000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	4,88614400	19,54457600
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	5,66886200	22,67544800
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	6,74218600	26,96874400
19.3.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	ml	76,78	0,35000000	26,87300000
19.3.3	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	0,14799630	0,29599260
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	27,18787200	27,18787200
19.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	0,05515620	0,71703060
19.5.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	0,45740000	1,37220000
19.5.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	0,20000000	1,20000000
19.5.5	CP-S13830-56172371	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	un	2,00	0,20000000	0,40000000
19.5.6	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	19,00	0,20000000	3,80000000
19.5.7	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	6,00	0,10000000	0,60000000
19.5.8	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	2,00	0,20000000	0,40000000
19.5.9	COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,06525000	0,19575000
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	2,97200000	2,97200000
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,50000000	14,10000000
20.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	0,27290000	0,81870000
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	0,09680000	1,45200000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	5,99780280	5,99780280
20.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,62	0,02350000	1,70657000
20.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,07950000	0,15900000
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,16210000	2,43150000
20.9	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	0,06600000	0,66000000
20.10	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	1,30000000	1,30000000
20.11	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	46,04	0,33624797	15,48085654
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	0,25000000	15,50000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
21.4	COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	un	65,00	0,10000000	6,50000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	16,52078400	16,52078400
21.7	COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	2,30000000	62,10000000
22.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	109,00	1,05840000	115,36560000
22.2	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	111,00	0,20000000	22,20000000
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	160,00000000	960,00000000
TOTAL:						10.416,64845499
[Material]	144535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	18,00	0,07000000	1,26000000
6.2.1	CP-S02375-81074394	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	m2	318,75	0,03300000	10,51875000
TOTAL:						11,77875000
[Material]	00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	1,00000000	2,38000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
TOTAL:						4,50000000
[Material]	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN			
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	1,00000000	1,12000000
TOTAL:						1,12000000
[Material]	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			
13.2.1.3	CP-94570-38113833	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,42	0,62330000	9,61128600
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,23000000	9,36100000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	156,06	0,20035710	31,26772903
TOTAL:						50,24001503
[Equipamento]	INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	un			
19.4.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25).	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Equipamento]	INS-04579793	Smart TV 43” LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24” HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	un			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,02400000	0,09600000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,02400000	0,09600000
20.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00950000	0,01900000
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	0,01100000	0,16500000
TOTAL:						2,48800000
[Material] INS-51869798 Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV			un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] INS-15535060 Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"			un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material] 00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			UN			
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	1,00000000	30,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	15,00	1,00000000	15,00000000
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						94,00000000
[Material] 00038100 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			UN			
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material] INS-44978310 SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR			un			
19.5.7	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	6,00	1,00000000	6,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,00000000
[Material]	102064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	18,00	0,03000000	0,54000000
TOTAL:						0,54000000
[Material]	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN			
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	144,00	0,66670000	96,00480000
TOTAL:						96,00480000
[Material]	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN			
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,38	2,00000000	4,76000000
18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,12	2,00000000	2,24000000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	2,00000000	8,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,00000000	8,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,00000000	8,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Material]	INS-90980935	Suporte para Projeter de Teto	un			
17.1.2.15	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
TOTAL:						86,00000000
[Material]	INS-67397103	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref: Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	un			
19.1.3	COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	INS-39710203	Switch Gigabit 24 Portas - 24 x PoE + 10/100 Mbps portas RJ45, 2 x portas Gigabit RJ45 e 2 x slots combo Gigabit SFP - 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - Fonte de energia: 100-240 VAC, 50/60 Hz - Largura de banda de backup: 8,8 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 6,5472 Mpps	un			
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	2,00000000	313,22000000
TOTAL:						313,22000000
[Material]	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Encargos Complementares]	I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00003600	0,00018000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00007600	0,00030400
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00007600	0,00007600
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00020000	0,00564000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00011200	0,00011200
TOTAL:						0,00631200
[Encargos Complementares]	I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00003600	0,00018000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00007600	0,00030400
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00007600	0,00007600
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00020000	0,00564000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00011200	0,00011200
TOTAL:						0,00631200
[Encargos Complementares]	I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00005400	0,00027000
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00011400	0,00045600
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00011400	0,00011400
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00030000	0,00846000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00016800	0,00016800
TOTAL:						0,00946800
[Encargos Complementares]	I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00009900	0,00049500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00020900	0,00083600
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00020900	0,00020900
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00055000	0,01551000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00030800	0,00030800
TOTAL:						0,01735800
[Encargos Complementares]	I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	0,00006300	0,00031500
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	0,00013300	0,00053200
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	0,00013300	0,00013300
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	28,20	0,00035000	0,00987000
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00019600	0,00019600
TOTAL:						0,01104600
[Material]	00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.9	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000

<div><p>GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ</p><p>Secretaria de Estado do Planejamento e Gestão</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	6,00000000	6,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.18	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.19	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.10	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un			
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un			
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M			
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	590,12	0,42000000	247,85040000
6.1.2	CP-103325-32730791	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	231,70	0,42000000	97,31400000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,68000000	1,68000000
					TOTAL:	346,84440000
[Material]	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	195,00	1,08160000	210,91200000
					TOTAL:	210,91200000
[Material]	I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmopolado	m2	18,00	1,17000000	21,06000000
					TOTAL:	21,06000000

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas PGEAM - Procuradoria Geral do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2			
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	1,14600000	305,98200000
TOTAL:						305,98200000
[Material]	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2			
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	156,61	0,58530000	91,66383300
TOTAL:						91,66383300
[Mão de Obra]	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,73	0,11200000	8,59376000
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,00	0,05600000	14,95200000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,15	0,27700000	12,78355000
TOTAL:						36,32931000
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
17.1.2.46	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
17.1.2.40	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
17.1.2.41	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
17.1.2.44	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
17.1.2.45	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	10,00000000	40,00000000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	10,00000000	40,00000000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	10,00000000	40,00000000
TOTAL:						173,00000000
[Material]	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
17.1.2.47	COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
17.1.2.48	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
17.1.2.42	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.43	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN			

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Comissão de Licitação 2024</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
	Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,94802400
[Material]	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L			
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	0,04500000	2,79000000
TOTAL:						2,79000000
[Material]	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L			
11.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	574,14	0,12740000	73,14543600
TOTAL:						73,14543600
[Material]	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L			
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,59	0,26780000	24,79560200
TOTAL:						24,79560200
[Material]	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,00	0,02560000	1,94560000
13.1.3.4	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	27,90	0,11000000	3,06900000
TOTAL:						5,01460000
[Material]	I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	I			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,18000000	126,70200000
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,18000000	288,57780000
TOTAL:						415,27980000
[Material]	I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	I			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,07900200	0,47401200
TOTAL:						0,47401200
[Material]	00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN			
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	232,00	2,00000000	464,00000000
TOTAL:						464,00000000
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	30,00	2,00000000	60,00000000
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	13,00	1,00000000	13,00000000
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000

<div> Procuradoria Geral do Estado do Amazonas</div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12.672,00000000
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00285375	2,21028300
TOTAL:						2,21028300
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	774,52	0,00309156	2,39447325
TOTAL:						2,39447325
[Equipamento]	00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN			
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	413,00	0,00000203	0,00083765
TOTAL:						0,00083765
[Equipamento]	I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	2.065,00	0,00175131	3,61646235
TOTAL:						3,61646235
[Material]	COMP-00043935-48453400	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	UN			
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Encargos Complementares]	I10583	Trincha 3"	un			
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	703,90	0,00427500	3,00917250
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.603,21	0,00427500	6,85372275
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	206,60	0,00180000	0,37188000
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	0,00237006	0,01422036
TOTAL:						10,24899561
[Material]	I07698S	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	0,25000000	2,17250000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,17	0,25000000	1,04250000
TOTAL:						3,21500000
[Material]	I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m			
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	un	6,00	4,00000000	24,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						24,00000000
[Material]	00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	5,11363500	20,45454000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,20454300	36,81817200
TOTAL:						57,27271200
[Material]	00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	4,09090800	16,36363200
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,06818100	12,27272400
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,20454300	36,81817200
TOTAL:						65,45452800
[Material]	00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M			
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	7,15908900	28,63635600
TOTAL:						28,63635600
[Material]	00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	5,11363500	20,45454000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,20454300	36,81817200
TOTAL:						57,27271200
[Material]	00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	4,09090800	16,36363200
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	3,06818100	12,27272400
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,20454300	36,81817200
TOTAL:						65,45452800
[Material]	00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M			
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	7,15908900	28,63635600
TOTAL:						28,63635600
[Material]	I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m			
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,69	1,00000000	8,69000000
13.1.3.2	CP-S13720-66940227	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferroelho.	m2	4,17	2,00000000	8,34000000
13.3.4	CP-S03958-23638449	Gradi'l de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	93,95	1,00000000	93,95000000
TOTAL:						110,98000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	m			
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	173,00	13,00000000	2.249,00000000
TOTAL:						2.249,00000000
[Material]	INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	M			
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	6,00	22,00000000	132,00000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	57,20000000	57,20000000
TOTAL:						189,20000000
[Material]	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
16.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	64,14	1,05490000	67,66128600
TOTAL:						67,66128600
[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
16.1.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,16	1,05490000	11,77268400
TOTAL:						11,77268400
[Material]	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
16.1.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,39	1,05490000	13,07021100
16.1.9	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,02	1,05490000	36,94259800
TOTAL:						50,01280900
[Material]	00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M			
12.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	1,03530000	1,03530000
TOTAL:						1,03530000
[Material]	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
15.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,82	1,04930000	75,36072600
19.2.1	COMP-76359569	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	6,32940000	25,31760000
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	9,49410000	37,97640000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	5,27450000	21,09800000
TOTAL:						159,75272600
[Material]	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
15.1.5	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	74,50	1,04930000	78,17285000
20.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,62	1,04930000	76,20016600
TOTAL:						154,37301600
[Material]	INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil. conjunto composto de calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	un			
1.2.1	COMP-	EPI e Ferramental	Mês	6,00	20,00000000	120,00000000

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas PGE/AM</p><p>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	102234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)				
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	43,00000000	43,00000000
					TOTAL:	86,00000000
[Material]	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M			
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,66560000	0,66560000
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,28000000	5,12000000
					TOTAL:	5,78560000
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,02	0,00049174	0,01033634
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,50	0,00049174	0,01401454
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,88	0,00049174	0,00584185
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	37,62	0,00049174	0,01849920
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	0,00010079	0,00060471
20.5	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,00019670	0,00019670
					TOTAL:	0,04949334
[Mão de Obra]	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			
13.1.2.1	COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,92000000	1,92000000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	1,08800000	44,28160000
14.2	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	44,17	1,00000000	44,17000000
18.1.9	CP-102148-08329703	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	2,70	0,21800000	0,58860000
					TOTAL:	90,96020000
[Serviço]	102427	Vidro liso fume, e= 6mm	m2			
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,20	1,00000000	1,20000000
					TOTAL:	1,20000000
[Material]	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	40,70	0,98700000	40,17090000
					TOTAL:	40,17090000
[Material]	00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2			
13.1.2.1	COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	2,97000000	2,97000000
					TOTAL:	2,97000000
[Material]	00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M			
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,50	0,03800000	12,52100000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%			
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%			
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições PrópriasPRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 12,52100000


[Mão de Obra] INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS mês

1.1.1	INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	mês	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Material] INS-656022 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE m²


21.7	COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	1,05000000	28,35000000
TOTAL:						28,35000000

Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário - Ministério Público</p><p>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	4,6048	4,1443	0,4605	376,90	94,75	1.605,60
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO NOVO	4,6048	2,3945	2,2103	5,14	3,58	20,20
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	4,6048	1,3354	3,2694	349,70	147,79	950,15
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	4,6048	4,6048	0,0000	251,59	109,52	1.158,50
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	4,6048	2,3945	2,2103	184,95	69,48	596,43
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	ORSE	3,6165	3,6165	0,0000	274,58	74,51	993,01


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSAO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	32,00	3,50	112,00
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,79	2,94	5,23
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00	6,70	13,40
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	50,94	407,52
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	27,18	15,17	412,32
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.064,49	9,10	9.686,85
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2.469,08	7,88	19.456,35
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	22,80	9,08	207,02
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	8,00	10,67	85,36
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.778,63	9,60	17.074,75
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	312,80	9,65	3.018,42
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2.060,82	8,61	17.743,66
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	1,77	57,70	101,55
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,28	18,83	5,27
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	138,41	6,95	961,94
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,01	7,70	0,07
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	21,00	4,00	84,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	73,00	2,26	164,98
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	4,69	28,14
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	6,00	11,35	68,10
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00	229,91	1.379,46
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	6,00	107,29	643,74
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	2,00	66,00	132,00
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,05	30,00	1,20
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	174,20	30,00	5.226,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	8,03	111,43	894,78
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	173,83	110,00	19.120,20
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	1.589,54	1,23	1.955,13
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	249,98	2,29	572,45
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	2.429,77	3,78	9.184,53
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	774,52	54,26	42.025,45
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	4,00	31,17	124,68
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00	107,87	215,74
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	16,00	1,63	26,08
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	1,16	2,32
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	UN	144,00	1,43	205,92
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	SINAPI	UN	1,00	45,18	45,18
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	ORSE	un	14,10	4,51	63,59

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	Composições	un	3,00	1.403,00	4.209,00
I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'água	ORSE	un	2,00	46,00	92,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,80	72,41	57,92
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	3,33	57,00	189,81
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	16,27	30,99	504,20
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	kg	0,50	40,74	19,96
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	15,06	30,99	466,70
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	58,50	101,30	5.925,03
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	15,36	100,00	1.536,00
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	7,39	2,86	21,13
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00	3,52	3,52
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	86,00	0,12	10,32
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	747,84	8,54	6.386,55
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	7,55	8,08	60,92
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	6,00	421,80	2.530,80
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	Composições	un	2,24	363,52	814,28
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	Composições	un	5,04	476,25	2.400,30
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45	10,65	1.527,74
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	166,13	664,52
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	177,14	1.417,12
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	8,00	49,90	399,20
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	11,54	64,47	743,33
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11.231,15	2,49	27.965,56
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	649,59	192,80	125.239,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	120,00	83,51	10.021,20
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	2,70	6,35	17,14
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	14,00	3,99	55,86
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	12,00	36,49	437,88
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	345,44	0,61	210,71
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	6,54	0,10	0,65
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	687,52	0,20	137,50
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	6,00	0,59	3,54
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	1,56	3,12
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00	339,44	678,88
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	1.495,30	10,43	15.595,87
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	kg	4,32	10,43	45,05
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	821,75	10,43	8.570,85

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	226,09	226,09
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	68,00	4,30	292,40
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	20,00	6,21	124,20
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	2,00	251,84	503,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1.372,38	1,68	2.305,58
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	15,19	2,81	42,65
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	48,46	40,84	1.978,69
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	47,42	33,68	1.597,10
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	90,07	2,18	196,35
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	173,00	35,51	6.143,23
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	445,50	8,02	3.572,91
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	120,00	15,25	1.830,00
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	30,00	213,95	6.418,50
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	KG	137,64	10,46	1.439,71
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	14,56	44,75	651,56
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	414,24	55,22	22.874,33
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	1,73	68,51	118,52
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,08	21,00	1,68
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	88,00	1,11	97,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	59.288,16	0,98	58.102,38
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	32,51	65,02
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	3,30	38,81	128,07
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	84,46	31,42	2.653,41
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	40,00	31,36	1.254,40
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	UN	1,00	19,25	19,25
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00	6,74	53,92
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	14,00	8,89	124,46
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	3,00	12,47	37,41
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00	162,97	162,97
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	156,06	7,30	1.139,23
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,12	188,63	211,26
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	16,86	16,86
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	4,78	9,56
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	9,37	9,37

<div><p>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%						
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09		
	FORTE	VERSÃO									
	ORSE	2025/09									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO									
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	315.02M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composições	un	2,00	43,18	86,36
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composições	un	2,00	421,76	843,52
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	26,00	8,30	215,80
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	un	1,00	45,00	45,00
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	338,00	338,00
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	7,00	80,55	563,85
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	8.076,86	1,30	10.499,90
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	86,00	2,10	180,60
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	ORSE	un	7,15	13,92	99,52
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	1,22	485,46	587,40
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06	44,60	2,67
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	14.694,06	0,78	11.461,35
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	62,87	44,17	2.776,52
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	11,78	455,83	5.365,11
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	29,61	36,48	1.080,17
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	un	7,00	46,50	325,50
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	38,00	27,78	1.055,64
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	25,56	0,33	8,43
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	1,00	19,74	19,74
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,38	786,28	1.871,34
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	ORSE	m	10,23	103,06	1.054,30
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	un	2,00	24,50	49,00
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composições	un	32,00	139,98	4.479,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	15,91	6,68	106,27
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	8,13	19,98	162,23
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,66	45,54	30,05
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,01	305,88	0,00
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	12,00	50,59	607,08
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	32,00	8,82	282,24
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00	61,98	61,98
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	2,00	74,02	148,04
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	2,00	383,53	767,06
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00	76,73	76,73
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	147,90	147,90
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	312,88	312,88
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	I	2,15	9,31	20,01
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composições	un	3,00	116,62	349,86
I08830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	un	2,00	453,81	907,62
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composições	un	4,00	125,45	501,80
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	179,00	49,78	8.910,62

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13	89,61	11,64
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	15,07	9,10	137,04
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	30,69	0,33	10,12
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	59,83	2,98	178,26
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04	14,67	0,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	48,88	5,54	270,73
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,46	2,65	1,21
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	2,38	6,02	14,32
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15	9,77	1,36
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	5.814,54	5.814,54
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	6,00	99,90	599,40
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	3,50	24,67	86,34
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	ORSE	m	150,00	1,43	214,50
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,76	0,30	1,12
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composições	M2	241,60	41,92	10.127,87
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	22,52	9,64	216,99
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	12,85	7,02	90,13
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	701,00	14,28	10.010,28
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	44,20	0,83	36,68
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	11,49	676,59	7.774,01
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00	18,60	55,80
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	10,00	92,85	928,50
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00	62,75	62,75
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	153,56	38,47	5.907,45
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1.108,05	2,09	2.315,82
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composições	un	2,00	753,99	1.507,98
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,98	26,86	26,05
INS-14223732	INS-20734429 - ANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Composições	UN	12,85	396,23	5.087,59
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	44,17	90,00	3.975,30
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	8,00	11,99	95,92
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	34,00	8,58	291,72
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	1,34	8,83	11,83
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	15,00	0,71	10,65
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	34,00	2,38	80,92
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	2,07	10,35
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	17,00	1,86	31,62
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	14,00	5,26	73,64

<div> Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Ingresso, Registração e Cartório</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	8,08	24,24
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	3,35	16,75
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	7,34	36,70
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	22,00	2,70	59,40
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	17,15	51,45
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	36,00	1,47	52,92
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	16,53	99,18
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	8,71	17,42
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,20	318,67	382,40
I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	0,32	280,00	89,60
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	8,00	866,84	6.934,72
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	14,00	958,12	13.413,68
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composições	un	1,00	270,73	270,73
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	794,09	4.764,54
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00	5,18	5,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	15,45	1,51	23,31
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	393,98	1,44	567,31
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	13,00	14,99	194,87
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00	75,60	75,60
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	1,68	6,72
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	5,79	92,64
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	33,00	2,92	96,36
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	0,60	32,19	19,31
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	2,90	2,91	8,40
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	2.307,11	0,97	2.237,89
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	ORSE	un	7,00	189,90	1.329,30
INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	Composições	un	65,00	235,12	15.282,80
INS-51587412	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Borda Branca.	Composições	un	9,00	219,40	1.974,60
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	120,00	9,50	1.140,00
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	I	461,42	6,84	3.156,11
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	98,03	69,20	6.783,67
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	23,72	3,73	88,43
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,54	38,18	58,79
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	4,00	566,22	2.264,88
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	179,99	18,46	3.322,61

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			Composições Próprias	PRÓPRIA


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	19,00	14,24	270,56
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	109,00	127,58	13.906,22
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	17,10	34,40	588,24
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	14,04	44,80	628,99
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	324,51	6,69	2.170,90
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,44	3,62	1,59
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	1.747,67	1.747,67
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	ORSE	kg	3.576,02	5,18	18.523,78
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	0,36	214,09	74,93
INS-39951678	Mouse sem fio	Composições	un	1,00	95,90	95,90
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	240,00	5,85	1.404,00
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1.545,93	6,49	10.033,02
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	UN	124,00	0,04	4,96
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	141,86	0,17	24,11
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	48,00	0,41	19,68
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00	8,74	34,96
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	540,70	2,20	1.189,54
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00	9,37	18,74
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	508,36	0,22	111,83
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00	15,40	92,40
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	12,00	20,78	249,36
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	3,06	25,25	77,26
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	7,66	43,29	331,16
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	1,87	171,35	318,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	3,38	23,81	80,23
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	38,00	23,77	903,26
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00	1.226,56	3.679,68
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,67	321,57	537,02
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	70,77	278,53	19.708,78
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,14	263,10	36,83
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	307,75	2,03	624,71
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	1.156,91	8,66	10.018,84
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	1.415,88	8,45	11.964,18
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	893,18	5,40	4.823,11
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	11,56	43,16	498,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	8,26	41,93	345,92

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	64,94	45,36	2.945,67
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	287,90	74,90	21.562,96
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	186,69	22,95	4.284,30
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	36,27	28,39	1.029,70
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	1.206,01	1.206,01
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00	400,00	2.400,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	6,34	263,10	1.668,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.023,07	7,75	7.928,71
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	40,00	0,28	11,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	86,00	0,20	17,20
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	SINAPI	UN	1,00	1.668,04	1.668,04
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00	784,90	784,90
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,96	110,65	880,77
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,07	38,60	2,31
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,28	22,47	6,29
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	1,16	22,74	26,15
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,90	21,38	19,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	110,80	20,29	2.247,92
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08	20,68	1,44
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	11,71	19,95	233,41
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	30,05	25,05	752,75
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	50,86	18,50	940,72
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	8,00	9,28	74,24
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,15	243,75	36,56
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00	17,27	34,54
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00	0,80	64,00
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	22,00	0,86	18,92
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	25,56	1,75	44,73
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00	12,41	893,52
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,49	137,75	67,49
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,46	138,48	200,79
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00	130,12	0,00
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	351,12	8,66	3.040,69
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	19,00	20,19	383,61
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	2,00	14,41	28,82
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	6,00	13,05	78,30
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	2,00	20,34	40,68
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	un	111,00	33,15	3.679,65
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	3,00	794,59	2.383,77

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSAO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	3,00	804,22	2.412,66
I09450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	un	1,00	143,00	143,00
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	3,00	30,42	91,26
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	5,90	280,00	1.652,00
I13056	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	un	6,00	114,62	687,72
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	6,00	76,40	458,40
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,99	17,72	17,54
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	2,63	16,63	43,57
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	10,52	16,95	178,14
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,01	16,63	0,16
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00	0,15	30,00
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	444,97	444,97
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	876,36	876,36
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00	1.850,00	1.850,00
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	8,00	9,93	79,44
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,20	70,37	14,07
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	7,00	65,31	457,17
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	14,00	27,43	384,02
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	103,31	7,22	745,89
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,68	152,11	101,91
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	12,00	33,19	398,28
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Composições	M2	199,73	79,90	15.958,42
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	143,95	24,32	3.500,62
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	80,57	22,67	1.826,29
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composições	un	1,00	3.971,78	3.971,78
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composições	un	12,00	142,07	1.704,84
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	58,55	468,40
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	2,00	31,10	62,20
I13646	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	2,00	35,95	71,90
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	17,38	26,99	469,08
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composições	un	2,00	136,82	273,64
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	6,00	36,11	216,66
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	19,25	3,93	75,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.458,62	2,71	9.372,83
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	56,58	4,92	278,37
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,46	207,40	302,80
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	186,62	8,10	1.511,62

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	30,45	33,33	1.014,56
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	4,50	9,60	43,20
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,12	199,00	222,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	50,24	22,02	1.106,28
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	7,61	252,27	1.917,25
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	8,00	109,55	876,40
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	2,49	65,38	162,14
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	94,00	1,88	176,72
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	10,00	3,09	30,90
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composições	un	6,00	4,60	27,60
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	96,00	10,26	984,96
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	31,00	20,27	628,37
INS-67397103	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref: Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composições	un	1,00	5.616,00	5.616,00
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	291,51	5,66	1.649,89
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	11,78	48,83	574,72
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,10	69,74	6,97
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composições	un	1,00	53,08	53,08
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composições	un	1,00	164,75	164,75
I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	0,54	215,39	116,31
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	Composições	un	1,00	82,40	82,40
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	86,00	5,50	473,00
INS-39710203	Switch Gigabit 24 Portas - 24 x PoE + 10/100 Mbps portas RJ45, 2 x portas Gigabit RJ45 e 2 x slots combo Gigabit SFP - 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - Fonte de energia: 100-240 VAC, 50/60 Hz - Largura de banda de backup: 8,8 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 6,5472 Mpps	Composições	un	2,00	1.889,24	3.778,48
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	313,22	5,53	1.732,10
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	41,80	8,76	366,16
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.191,03	12,86	28.176,51
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	110,22	12,79	1.409,71
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.963,17	18,66	36.632,56
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	UN	1,00	588,66	588,66
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	6,56	32,80
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	15,03	15,03
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	14,13	14,13
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	6,64	26,56
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	346,84	4,10	1.422,04
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	210,91	29,34	6.188,09


RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div> <div> FORTE </div> <div> VERSÃO </div> </div>			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	305,98	152,61	46.695,60
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	91,66	45,63	4.182,44
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00	1,74	6,96
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	173,00	0,87	150,51
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	6,00	2,71	16,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	6,00	1,13	6,78
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	6,00	5,87	35,22
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	8,06	56,42
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	70,68	0,54	38,16
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	10,55	70,47	742,75
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	629,20	19,10	12.017,52
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	3,31	82,09	270,89
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	2,79	39,79	111,01
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	73,15	40,34	2.950,46
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	24,80	11,88	294,50
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	5,01	28,48	142,68
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	464,00	4,57	2.120,48
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	103,00	9,76	1.005,28
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	8,00	12,49	99,92
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	40,00	44,62	1.784,80
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,38	104,70	249,18
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00	136,36	136,36
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,12	181,89	203,71
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	57,27	11,07	633,97
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	65,45	4,00	261,80
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	28,64	10,07	288,30
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	57,27	43,00	2.462,61
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	65,45	20,61	1.348,92
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	28,64	31,70	907,57
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	67,66	13,17	891,08
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	11,77	5,75	67,67
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	50,01	9,50	475,09
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04	24,80	25,54
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	159,75	4,08	651,78


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Quilombo São José 69010-000</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE		2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias		PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	154,37	8,80	1.358,45
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,20	12,61	2,39
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	32,19	15,81	508,76
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composições	un	1,00	1.323,00	1.323,00
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	4,00	1,21	4,84
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00	3,79	3,79
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	21,06	24,65	519,12
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48	0,43	26,00
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	427,04	0,70	298,92
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	ORSE	l	103,30	32,43	3.350,01
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,95	41,64	39,14
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	415,28	32,87	13.649,92
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,47	23,50	11,04
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	4,00	42,46	169,84
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	m	2.249,00	12,39	27.865,11
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	189,20	12,39	2.344,18
I07698S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	3,22	44,37	142,42
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	24,00	67,19	1.612,56
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	110,98	80,21	8.901,70
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	12,00	37,80	453,60
MPAM 05/2016	Uniforme profissional para construção civil. conjunto composto de calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	120,00	47,90	5.748,00
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00	62,60	62,60
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	3,50	67,96	237,86
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	5,79	4,25	24,56
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	40,17	615,29	24.716,19
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,97	665,50	1.976,53
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	12,52	133,03	1.665,53
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	28,35	32,55	922,79
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	86,00	12,35	1.062,10


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											446.952,29
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											269.778,00
1.1.1	INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições Próprias	mês	6,00	8.534,41	0,00	0,00	0,00	2.310,26	10.844,67	65.068,02
1.1.2	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	19.631,91	0,00	0,00	0,00	5.314,35	24.946,26	149.677,56
1.1.3	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	7.218,13	0,00	0,00	0,00	1.953,94	9.172,07	55.032,42
1.2	ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS											166.210,79
1.2.1	COMP-62865698	EPI e Ferramental	Composições Próprias	Mês	6,00	0,00	4.219,24	572,76	0,00	1.297,19	6.089,19	36.535,14
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1.727,66	467,67	2.195,33	2.195,33
1.2.3	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	0,00	0,00	0,00	5,19	1,40	6,59	83.508,48
1.2.4	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,33	1,56	19.768,32
1.2.5	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,38	1,81	22.936,32
1.2.6	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	12.672,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,10	1.267,20
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO											10.963,50
1.3.1	COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composições Próprias	ton	30,00	0,00	0,00	0,00	287,60	77,85	365,45	10.963,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											143.067,29
2.1	SERVIÇOS DE APOIO											8.006,34
2.1.1	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 15,19	SINAPI	M2XMES	96,00	0,00	0,00	26,40	0,00	4,01	30,41	2.919,36
2.1.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	96,00	13,88	0,00	0,00	0,00	3,75	17,63	1.692,48

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	27,53	417,69	0,00	0,01	120,52	565,75	3.394,50
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											59.026,08
2.2.1	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	343,76	2.005,57	0,00	0,00	635,96	2.985,29	2.985,29
2.2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	76,00	25,76	20,67	0,00	0,01	12,57	59,01	4.484,76
2.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	m2	18,00	50,97	141,21	0,00	6,41	53,75	252,34	4.542,12
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	156,61	22,77	51,53	0,00	0,01	20,11	94,42	14.787,11
2.2.5	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - BDI = 15,19	SINAPI	MES	5,00	0,00	0,00	962,26	0,00	146,16	1.108,42	5.542,10
2.2.6	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	5,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	433,12	2.033,12	10.165,60
2.2.7	S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	5,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00	487,26	2.287,26	11.436,30
2.2.8	S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	5,00	0,00	0,00	0,00	800,00	216,56	1.016,56	5.082,80
2.3	SERVIÇOS EM TERRA											76.034,87
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	2.065,00	0,08	0,00	0,48	0,00	0,15	0,71	1.466,15
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições Próprias	m³	774,52	1,75	59,75	5,60	0,31	18,24	85,65	66.337,63
2.3.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	413,00	3,21	5,10	7,37	0,01	4,24	19,93	8.231,09
3	INFRAESTRUTURA											162.491,91
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO											6.642,96
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	59,13	63,26	0,00	0,00	0,00	17,12	80,38	4.752,86
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	SINAPI	M3	12,41	17,40	2,55	1,00	0,00	5,67	26,62	330,35

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PERCUSSÃO. AF_08/2023										
3.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	13,91	69,55	0,00	0,00	0,00	18,82	88,37	1.229,22
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	59,13	4,37	0,03	0,00	0,00	1,19	5,59	330,53
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO											65.492,47
3.2.1	FORMAS											7.951,27
3.2.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	105,12	35,84	23,67	0,01	0,01	16,11	75,64	7.951,27
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											19.525,63
3.2.2.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	45,00	5,52	11,21	0,00	0,00	4,52	21,25	956,25
3.2.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,00	4,06	11,60	0,00	0,00	4,23	19,89	39,78
3.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	728,00	3,06	10,96	0,00	0,00	3,79	17,81	12.965,68
3.2.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	340,00	1,70	9,57	0,00	0,00	3,05	14,32	4.868,80
3.2.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	8,00	1,26	9,55	0,00	0,01	2,92	13,74	109,92
3.2.2.6	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	44,00	1,26	9,21	0,00	0,00	2,83	13,30	585,20
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO											38.015,57
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,95	64,96	459,79	0,88	0,93	142,53	669,09	1.973,81
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	21,02	64,14	600,20	0,87	0,93	180,32	846,46	17.792,58
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	21,02	200,23	0,00	1,78	0,53	54,82	257,36	5.409,70
3.2.3.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS	SINAPI	M2	349,27	0,17	1,62	0,00	0,00	0,48	2,27	792,84

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		DE CONCRETO. AF_04/2022										
3.2.3.5	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	19,05	81,48	407,66	6,63	1,89	134,71	632,37	12.046,64
3.3	ESTACAS											90.356,48
3.3.1	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	SINAPI	M	584,00	14,41	100,90	6,45	0,00	32,96	154,72	90.356,48
4	SUPRAESTRUTURA											378.214,32
4.1	VIGAS											154.215,24
4.1.1	FORMAS											95.435,49
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	307,43	26,44	97,06	0,03	0,07	33,45	157,05	48.281,88
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	307,43	54,05	66,59	0,02	0,05	32,67	153,38	47.153,61
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											27.320,88
4.1.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	636,00	2,38	11,23	0,00	0,00	3,68	17,29	10.996,44
4.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	139,00	1,56	11,62	0,00	0,00	3,56	16,74	2.326,86
4.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	66,00	1,04	10,97	0,00	0,00	3,25	15,26	1.007,16
4.1.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,00	0,66	9,58	0,00	0,00	2,77	13,01	455,35
4.1.2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,00	0,47	9,55	0,00	0,00	2,71	12,73	241,87
4.1.2.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	SINAPI	KG	20,00	0,36	11,12	0,00	0,00	3,10	14,58	291,60

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
4.1.2.7	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	520,00	7,95	10,22	0,00	0,00	4,91	23,08	12.001,60
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA											31.458,87
4.1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	28,50	64,14	600,20	0,87	0,93	180,32	846,46	24.124,11
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	28,50	200,23	0,00	1,78	0,53	54,82	257,36	7.334,76
4.2	PILARES											106.214,60
4.2.1	FORMAS											62.500,46
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	248,58	21,47	97,73	0,02	0,07	32,29	151,58	37.679,75
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	248,58	50,90	27,66	0,00	0,02	21,27	99,85	24.820,71
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											30.600,77
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	497,00	2,38	11,23	0,00	0,00	3,68	17,29	8.593,13
4.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,00	1,56	11,62	0,00	0,00	3,56	16,74	83,70
4.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.647,00	0,66	9,58	0,00	0,00	2,77	13,01	21.427,47
4.2.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,00	0,47	9,55	0,00	0,00	2,71	12,73	496,47
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA											13.113,37
4.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,88	64,14	600,20	0,87	0,93	180,32	846,46	10.055,94

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,88	200,23	0,00	1,78	0,53	54,82	257,36	3.057,43
4.3	LAJES											117.784,48
4.3.1	FORMAS											41.830,02
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	329,50	1,00	57,98	0,00	0,01	15,96	74,95	24.696,02
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	329,50	12,09	16,44	12,40	0,00	11,07	52,00	17.134,00
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											34.428,76
4.3.2.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	419,00	1,96	11,31	0,00	0,00	3,59	16,86	7.064,34
4.3.2.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	1,22	11,62	0,00	0,00	3,47	16,31	1.467,90
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,00	0,75	10,93	0,00	0,00	3,16	14,84	2.448,60
4.3.2.4	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,00	4,30	10,58	0,00	0,01	4,03	18,92	1.097,36
4.3.2.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.304,00	3,06	10,43	0,00	0,00	3,65	17,14	22.350,56
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA											41.525,70
4.3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	37,62	64,14	600,20	0,87	0,93	180,32	846,46	31.843,82
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	37,62	200,23	0,00	1,78	0,53	54,82	257,36	9.681,88
5	COBERTURA											114.885,79
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA											41.081,08
5.1.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	111,83	576,12	58,41	1,44	202,42	950,22	950,22

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	11,00	111,83	692,16	58,41	1,44	233,84	1.097,68	12.074,48
5.1.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	5,00	196,61	1.077,14	58,41	1,45	361,00	1.694,61	8.473,05
5.1.4	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	267,61	1.380,38	58,41	1,44	462,31	2.170,15	4.340,30
5.1.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	267,00	6,19	38,72	0,01	0,01	12,16	57,09	15.243,03
5.2	TELHAMENTO											69.098,34
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,73	6,03	41,95	0,01	0,02	12,99	61,00	4.680,53
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	267,00	2,01	183,56	0,00	0,01	50,23	235,81	62.961,27
5.2.3	S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	ORSE	m	10,23	8,05	103,06	0,00	0,94	30,33	142,38	1.456,54
5.3	DREANAGEM PLUVIAL											4.706,37
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	46,15	11,52	68,71	0,01	0,02	21,72	101,98	4.706,37
6	PAREDES E PAINÉIS											136.007,08
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO											82.581,40
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	590,12	24,62	43,10	0,00	0,00	18,33	86,05	50.779,82
6.1.2	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	231,70	23,69	44,61	0,02	0,02	18,49	86,83	20.118,51
6.1.3	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	78,60	3,99	16,44	0,02	0,02	5,54	26,01	2.044,38

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.1.4	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	54,60	4,13	16,54	0,01	0,02	5,60	26,30	1.435,98
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	214,59	6,76	2,27	0,02	0,01	2,45	11,51	2.469,93
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	125,17	4,74	31,31	0,00	0,00	9,75	45,80	5.732,78
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO											53.425,68
6.2.1	S02375	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	ORSE	m2	318,75	39,27	87,95	0,00	4,69	35,70	167,61	53.425,68
7	REVESTIMENTO											135.873,12
7.1	REVESTIMENTO											135.873,12
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.281,18	2,02	1,94	0,01	0,00	1,07	5,04	11.497,14
7.1.2	104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	199,73	23,07	89,35	0,00	0,00	30,43	142,85	28.531,43
7.1.3	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	703,90	21,01	6,47	0,00	2,31	8,06	37,85	26.642,61
7.1.4	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1.577,15	21,29	10,03	0,00	2,33	9,10	42,75	67.423,16
7.1.5	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições Próprias	m²	12,04	2,27	0,00	0,00	114,00	31,47	147,74	1.778,78
8	FORRO											26.749,60
8.1	FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5											26.749,60
8.1.1	COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	232,00	12,22	78,52	0,00	0,00	24,56	115,30	26.749,60
9	PAVIMENTAÇÃO											280.732,40




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE		2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias		PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.1	PISO - INTERNO											56.495,22
9.1.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	265,00	21,88	116,90	0,00	0,00	37,56	176,34	46.730,10
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	346,36	2,52	9,94	0,00	0,00	3,37	15,83	5.482,87
9.1.3	00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	21,29	0,00	0,00	0,00	142,20	38,49	180,69	3.846,89
9.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	19,02	14,89	3,13	0,00	0,00	4,87	22,89	435,36
9.2	PISO - EXTERNO											224.237,18
9.2.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	195,00	13,44	75,06	0,07	0,08	23,99	112,64	21.964,80
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,00	30,59	169,21	0,00	0,00	54,08	253,88	7.362,52
9.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	701,00	2,40	14,28	0,00	0,00	4,51	21,19	14.854,19
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	647,00	8,72	202,51	0,18	0,00	57,22	268,63	173.803,61
9.2.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	143,27	6,93	24,57	0,00	0,00	8,52	40,02	5.733,66
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	5,88	10,91	8,27	0,00	0,00	5,19	24,37	143,29
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	75,00	2,10	1,18	0,00	0,00	0,88	4,16	312,00
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,44	24,25	10,25	0,00	0,00	9,33	43,83	63,11
10	SOLEIRAS E PEITORIS											8.755,50
10.1	SOLEIRAS											1.316,88
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,00	15,12	114,43	0,00	0,00	35,06	164,61	1.316,88

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.2	PEITORIS											7.438,62
10.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	34,92	24,99	124,29	0,07	0,05	40,44	189,84	6.629,21
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composições Próprias	m2	0,88	23,25	700,60	0,00	0,00	195,94	919,79	809,41
11	PINTURA											181.333,93
11.1	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	703,90	26,19	16,29	0,00	3,84	12,53	58,85	41.424,51
11.2	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	1.603,21	26,19	16,29	0,00	3,84	12,53	58,85	94.348,90
11.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	SINAPI	M2	574,14	13,09	5,39	0,00	0,00	5,00	23,48	13.480,80
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	92,59	5,46	3,18	0,00	0,00	2,33	10,97	1.015,71
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	143,27	0,94	0,30	0,00	0,00	0,33	1,57	224,93
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.166,38	9,22	11,59	0,00	0,00	5,63	26,44	30.839,08
12	IMPERMEABILIZAÇÃO											33.293,64
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	86,61	21,00	91,70	0,00	0,00	30,50	143,20	12.402,55
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	86,61	14,38	19,52	0,00	0,00	9,17	43,07	3.730,29
12.3	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	206,60	10,57	16,22	0,00	1,61	7,68	36,08	7.454,12
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	183,80	24,18	17,09	0,04	0,04	11,19	52,54	9.656,85
12.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,00	13,51	25,71	0,00	0,00	10,61	49,83	49,83

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13	ESQUADRIAS											293.217,19
13.1	PORTAS											80.185,43
13.1.1	PORTAS DE MADEIRA											41.583,68
13.1.1.1	90789	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	32,27	1.245,91	0,00	0,00	346,00	1.624,18	12.993,44
13.1.1.2	100675	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	91,77	1.515,35	0,00	0,00	435,04	2.042,16	28.590,24
13.1.2	PORTAS DE VIDRO											2.794,10
13.1.2.1	COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	Composições Próprias	un	1,00	59,36	2.139,51	0,00	0,00	595,23	2.794,10	2.794,10
13.1.3	PORTAS DE FERRO											33.416,15
13.1.3.1	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	8,69	88,18	483,14	0,00	0,01	154,65	725,98	6.308,76
13.1.3.2	S13720	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	ORSE	m2	4,17	49,52	393,13	0,00	0,00	119,82	562,47	2.345,49
13.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	96,77	1.692,98	0,00	0,00	484,48	2.274,23	2.274,23
13.1.3.4	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 15,19	SINAPI	M2	27,90	143,44	185,85	0,00	370,44	106,28	806,01	22.487,67
13.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO											2.391,50
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	5,90	33,75	281,38	0,00	3,86	86,35	405,34	2.391,50
13.2	JANELAS											48.341,51

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO											48.341,51
13.2.1.1	S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	m2	1,20	33,75	320,05	0,00	352,86	191,29	897,95	1.077,54
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	0,32	33,75	281,38	0,00	3,86	86,35	405,34	129,70
13.2.1.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	15,42	13,72	345,47	0,00	0,00	97,23	456,42	7.037,99
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	40,70	59,71	629,46	0,12	0,13	186,62	876,04	35.654,82
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	156,06	10,15	12,25	0,00	0,00	6,06	28,46	4.441,46
13.3	GRADES											164.690,25
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições Próprias	M2	173,00	181,75	297,69	0,00	0,00	129,78	609,22	105.395,06
13.3.2	COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições Próprias	UND	6,00	490,70	672,05	0,00	0,00	314,75	1.477,50	8.865,00
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições Próprias	UND	1,00	981,40	1.129,98	0,00	0,00	571,55	2.682,93	2.682,93
13.3.4	S03958	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	ORSE	m2	93,95	54,37	345,59	0,00	0,00	108,26	508,22	47.747,26
14	VIDRO											63.793,86
14.1	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	26,00	0,00	0,00	0,00	1.749,08	473,47	2.222,55	57.786,30
14.2	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições Próprias	m²	44,17	17,04	90,00	0,00	0,00	28,97	136,01	6.007,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											7.177,19
15.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO											7.177,19

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.1.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	6,63	997,99	0,00	0,00	271,95	1.276,57	2.553,14
15.1.2	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	5,00	3,02	2,09	0,00	0,35	1,47	6,93	34,65
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	2,67	66,69	0,00	0,00	18,77	88,13	440,65
15.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	71,82	12,76	4,41	0,00	0,00	4,64	21,81	1.566,39
15.1.5	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	74,50	0,79	9,24	0,00	0,00	2,71	12,74	949,13
15.1.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	14,00	3,70	27,53	0,00	0,00	8,45	39,68	555,52
15.1.7	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	4,00	6,37	2,14	0,00	0,75	2,50	11,76	47,04
15.1.8	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	1,00	6,37	4,94	0,00	0,75	3,26	15,32	15,32
15.1.9	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	5,00	3,10	8,23	0,00	0,00	3,06	14,39	71,95
15.1.10	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	4,40	6,11	0,00	0,00	2,84	13,35	186,90
15.1.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	4,56	1,69	0,00	0,00	1,69	7,94	119,10
15.1.12	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	5,44	3,69	0,00	0,00	2,47	11,60	220,40
15.1.13	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	60,00	5,47	0,00	0,00	0,00	1,48	6,95	417,00
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											27.724,06
16.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO											11.612,01
16.1.1	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	80,07	498,80	19,03	0,17	161,89	759,96	4.559,76




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Órgão de Planejamento, Registros e Arquivos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.1.2	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	0,38	9,21	0,00	0,00	2,59	12,18	85,26
16.1.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	6,47	18,82	0,00	0,00	6,84	32,13	96,39
16.1.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	64,14	14,92	13,93	0,00	0,00	7,80	36,65	2.350,73
16.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	4,41	220,33	2,19	0,01	61,43	288,37	288,37
16.1.6	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	11,16	9,84	6,09	0,00	0,00	4,31	20,24	225,87
16.1.7	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,39	10,68	10,05	0,00	0,00	5,61	26,34	326,35
16.1.8	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	5,55	10,75	0,00	0,00	4,41	20,71	165,68
16.1.9	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	35,02	1,39	10,05	0,00	0,00	3,09	14,53	508,84
16.1.10	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	1,53	15,21	0,00	0,00	4,53	21,27	85,08
16.1.11	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	7,29	18,08	0,00	0,00	6,86	32,23	161,15
16.1.12	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	22,00	4,63	8,41	0,00	0,00	3,52	16,56	364,32
16.1.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	4,26	3,42	0,00	0,00	2,07	9,75	165,75
16.1.14	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SINAPI	UN	5,00	4,63	9,06	0,00	0,00	3,70	17,39	86,95

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
16.1.15	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	4,26	3,63	0,00	0,00	2,13	10,02	50,10
16.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	1,53	17,28	0,00	0,00	5,09	23,90	47,80
16.1.17	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	0,00	16,53	0,00	0,00	4,47	21,00	126,00
16.1.18	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	6,99	28,62	0,00	0,00	9,63	45,24	45,24
16.1.19	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	8,62	30,24	0,00	0,00	10,51	49,37	49,37
16.1.20	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	33,00	3,08	4,12	0,00	0,00	1,94	9,14	301,62
16.1.21	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	4,31	9,83	0,00	0,00	3,82	17,96	287,36
16.1.22	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	8,00	0,00	9,28	0,00	0,00	2,51	11,79	94,32
16.1.23	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	46,00	6,09	0,00	0,00	0,00	1,64	7,73	355,58
16.1.24	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	316,03	277,89	0,00	23,16	167,04	784,12	784,12
16.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)											16.112,05
16.2.1	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	0,00	5.127,88	0,00	0,00	1.388,11	6.515,99	6.515,99
16.2.2	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	5.814,54	0,00	0,00	1.573,99	7.388,53	7.388,53
16.2.3	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm	Composições Próprias	m²	1,00	73,53	1.663,06	0,00	0,67	470,27	2.207,53	2.207,53

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		(1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm										
17		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										210.259,46
17.1		REDE ELÉTRICA										158.993,70
17.1.1		ENTRADA DE ENERGIA										5.592,98
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	564,40	2.766,53	0,12	20,44	907,24	4.258,73	4.258,73
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	3,00	36,65	313,36	0,00	0,00	94,74	444,75	1.334,25
17.1.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO										120.527,40
Pontos de Iluminação												
17.1.2.1	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	10,00	28,61	22,89	0,00	0,01	13,94	65,45	654,50
17.1.2.2	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	65,00	9,54	4,30	0,00	0,00	3,74	17,58	1.142,70
17.1.2.3	COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	79,40	13,27	0,00	0,01	25,08	117,76	942,08
Pontos de Força												
17.1.2.4	COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	26,87	7,84	0,00	0,01	9,39	44,11	44,11
17.1.2.5	COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	30,00	87,75	35,80	0,00	0,01	33,44	157,00	4.710,00
17.1.2.6	COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	13,00	50,72	19,11	0,00	0,01	18,90	88,74	1.153,62
17.1.2.7	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	45,46	8,14	0,00	0,01	14,51	68,12	544,96



Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE		2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias		PROPRIA	
UNIDADES:	315.02M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.2.8	COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	3,00	76,76	24,23	0,00	0,00	27,33	128,32	384,96
17.1.2.9	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	9,54	4,30	0,00	0,00	3,74	17,58	17,58
17.1.2.10	COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	4,00	76,76	26,96	0,00	0,00	28,07	131,79	527,16
17.1.2.11	COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	85,51	28,77	0,00	0,01	30,93	145,22	290,44
17.1.2.12	COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	82,25	39,45	0,00	0,02	32,94	154,66	154,66
17.1.2.13	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	80,06	26,04	0,00	0,01	28,72	134,83	1.078,64
17.1.2.14	COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	4,00	71,19	29,20	0,00	0,01	27,17	127,57	510,28
17.1.2.15	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	12,50	86,70	0,00	0,00	26,85	126,05	126,05
17.1.2.16	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	18,21	12,61	0,00	0,00	8,34	39,16	39,16
Pontos de Interruptor												
17.1.2.17	COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	13,00	73,10	23,05	0,00	0,01	26,03	122,19	1.588,47
17.1.2.18	COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	15,00	84,02	32,81	0,00	0,01	31,62	148,46	2.226,90
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	70,14	20,95	0,00	0,00	24,65	115,74	925,92
17.1.2.20	COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso) , em Parede de Alvenaria área	Composições	un	1,00	80,41	31,63	0,00	0,01	30,33	142,38	142,38

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	s Próprias
---	------------


Cabos e Eletrodutos												
17.1.2.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.584,42	1,24	2,90	0,00	0,00	1,12	5,26	8.334,04
17.1.2.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.443,47	1,68	4,77	0,00	0,00	1,74	8,19	11.822,01
17.1.2.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	340,00	2,19	6,84	0,00	0,00	2,44	11,47	3.899,80
17.1.2.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	4,90	18,59	0,00	0,00	6,35	29,84	149,20
17.1.2.25	COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições s Próprias	m	5,00	4,90	42,38	0,00	0,00	12,79	60,07	300,35
17.1.2.26	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	272,00	1,68	5,23	0,00	0,00	1,87	8,78	2.388,16
17.1.2.27	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	386,00	2,19	7,60	0,00	0,00	2,65	12,44	4.801,84
17.1.2.28	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	583,00	4,90	19,76	0,00	0,00	6,67	31,33	18.265,39
17.1.2.29	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	50,00	2,99	35,30	0,00	0,00	10,36	48,65	2.432,50
17.1.2.30	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	199,00	0,09	74,73	0,00	0,00	20,25	95,07	18.918,93
17.1.2.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	550,05	5,76	2,83	0,00	0,00	2,32	10,91	6.001,04
17.1.2.32	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	SINAPI	M	40,00	3,05	4,71	0,00	0,00	2,10	9,86	394,40

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
17.1.2.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	110,00	2,89	11,94	0,00	0,00	4,01	18,84	2.072,40
17.1.2.34	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	7,13	9,62	0,00	0,00	4,53	21,28	851,20
17.1.2.35	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	105,00	4,06	17,14	0,00	0,00	5,73	26,93	2.827,65
Disjuntores, DRs e DPSs												
17.1.2.36	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	25,78	401,14	0,00	0,00	115,56	542,48	1.084,96
17.1.2.37	COM-14255408	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	24,39	74,02	0,00	0,00	26,63	125,04	250,08
17.1.2.38	COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	110,33	453,81	0,00	0,00	152,71	716,85	1.433,70
17.1.2.39	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	3,00	6,14	116,62	0,00	0,00	33,23	155,99	467,97
17.1.2.40	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	19,00	1,53	9,69	0,00	0,00	3,03	14,25	270,75
17.1.2.41	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	1,53	9,69	0,00	0,00	3,03	14,25	99,75
17.1.2.42	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	2,01	9,95	0,00	0,00	3,23	15,19	60,76
17.1.2.43	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	2,75	9,95	0,00	0,00	3,43	16,13	32,26
17.1.2.44	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	12,00	3,04	52,33	0,00	0,00	14,98	70,35	844,20
17.1.2.45	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	4,57	64,59	0,00	0,00	18,72	87,88	87,88
17.1.2.46	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	4,00	5,69	127,19	0,00	0,00	35,97	168,85	675,40
17.1.2.47	COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	22,76	323,72	0,00	0,00	93,79	440,27	440,27

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.2.48	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	22,76	153,32	0,00	0,00	47,66	223,74	223,74
Infraestrutura elétrica e outros												
17.1.2.49	COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	188,63	624,94	0,00	0,01	220,23	1.033,81	1.033,81
17.1.2.50	COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	545,47	2.307,63	0,17	0,05	772,39	3.625,71	3.625,71
17.1.2.51	COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	376,18	1.059,69	0,00	0,00	388,69	1.824,56	1.824,56
17.1.2.52	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	1.021,29	2.737,48	0,00	0,00	1.017,49	4.776,26	4.776,26
17.1.2.53	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	m	150,00	4,30	1,43	0,00	0,00	1,55	7,28	1.092,00
17.1.2.54	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	UN	7,00	69,93	96,13	0,00	7,06	46,86	219,98	1.539,86
17.1.3	ILUMINAÇÃO											32.873,32
17.1.3.1	COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	Composições Próprias	un	6,00	119,59	922,06	88,39	3,11	306,74	1.439,89	8.639,34
17.1.3.2	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	19,12	80,78	0,00	0,00	27,04	126,94	126,94
17.1.3.3	COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	37,26	36,81	0,00	0,00	20,05	94,12	188,24
17.1.3.4	COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	18,63	32,82	0,00	0,00	13,92	65,37	130,74
17.1.3.5	COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	Composições Próprias	un	65,00	5,74	235,12	0,00	0,00	65,20	306,06	19.893,90
17.1.3.6	COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	9,00	5,74	219,40	0,00	0,00	60,94	286,08	2.574,72
17.1.3.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	12,00	0,63	33,31	0,00	0,00	9,18	43,12	517,44
17.1.3.8	COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	18,63	60,27	0,00	0,00	21,35	100,25	802,00




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)					DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV											24.729,04
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições Próprias	Un	1,00	463,38	906,35	0,00	0,24	370,85	1.740,82	1.740,82
17.2.2	059455	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	19,00	187,22	461,06	0,00	47,35	188,30	883,93	16.794,67
17.2.3	COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composições Próprias	un	1,00	101,52	331,69	0,00	23,67	123,67	580,55	580,55
17.2.4	COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composições Próprias	un	1,00	77,33	330,00	0,00	23,67	116,67	547,67	547,67
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composições Próprias	un	1,00	103,35	124,12	0,00	0,02	61,58	289,07	289,07
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	1.021,29	2.737,48	0,00	0,00	1.017,49	4.776,26	4.776,26
17.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)											26.536,72
17.3.1	Subsistema de Captação											14.881,15
17.3.1.1	COM-89801871	Minicaptores em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	19,00	15,64	46,10	0,00	0,00	16,71	78,45	1.490,55
17.3.1.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	144,00	19,56	48,01	0,00	0,00	18,29	85,86	12.363,84
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	8,01	8,89	0,00	0,00	4,57	21,47	300,58
17.3.1.4	COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	19,00	2,30	27,78	0,00	0,00	8,14	38,22	726,18
17.3.2	Subsistema de Descida											1.984,36
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	7,00	32,03	19,92	0,00	0,00	14,06	66,01	462,07
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	un	7,00	6,45	80,55	0,00	0,00	23,55	110,55	773,85

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.3.2.3	S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	Un	7,00	6,45	46,50	0,00	0,00	14,33	67,28	470,96
17.3.2.4	S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	28,00	4,30	3,50	0,00	0,00	2,11	9,91	277,48
17.3.3	Subsistema de Aterramento											9.671,21
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	99,00	1,42	56,70	0,00	0,00	15,73	73,85	7.311,15
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	7,00	26,69	24,62	0,00	0,00	13,88	65,19	456,33
17.3.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	7,00	16,68	92,85	0,00	0,00	29,64	139,17	974,19
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	5,44	44,63	0,00	0,00	13,55	63,62	445,34
17.3.3.5	COM-49879008	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	43,05	338,00	0,00	0,00	103,15	484,20	484,20
18	APARELHOS E METAIS											30.277,00
18.1	APARELHOS											19.935,26
18.1.1	86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	24,93	538,12	0,00	0,00	152,41	715,46	4.292,76
18.1.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	7,53	36,11	0,00	0,00	11,81	55,45	332,70
18.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	54,09	900,57	0,00	0,01	258,42	1.213,09	1.213,09
18.1.4	S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	un	6,00	11,59	114,62	0,00	2,32	34,79	163,32	979,92
18.1.5	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	Composições Próprias	M2	2,38	166,79	1.980,54	0,00	1,16	581,59	2.730,08	6.497,59
18.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	1,12	78,85	1.497,45	0,00	1,17	427,02	2.004,49	2.245,02

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivos</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	6,00	5,79	76,40	0,00	1,16	22,56	105,91	635,46
18.1.8	I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	ORSE	un	7,00	0,00	189,90	0,00	0,00	51,40	241,30	1.689,10
18.1.9	102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,70	6,74	590,67	0,00	0,00	161,71	759,12	2.049,62
18.2	METAIS											10.341,74
18.2.1	00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	0,00	50,94	0,00	0,00	13,78	64,72	517,76
18.2.2	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	0,00	166,13	0,00	0,00	44,97	211,10	844,40
18.2.3	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	0,00	177,14	0,00	0,00	47,95	225,09	1.800,72
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	5,79	103,68	0,00	1,16	29,94	140,57	1.124,56
18.2.5	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	0,00	794,09	0,00	0,00	214,96	1.009,05	6.054,30
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS											300.940,30
19.1	EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS											22.979,78
19.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 15,19	ORSE	un	1,00	85,94	9.952,57	0,00	0,00	1.524,84	11.563,35	11.563,35
19.1.2	COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	3,00	21,49	1.403,00	0,00	0,00	216,38	1.640,87	4.922,61
19.1.3	COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE) - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	1,00	21,49	5.616,00	0,00	0,00	856,33	6.493,82	6.493,82
19.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO											68.079,24
19.2.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	4,00	190,72	553,73	2.984,83	0,00	566,47	4.295,75	17.183,00
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	4,00	217,04	564,08	2.052,18	0,00	430,37	3.263,67	13.054,68
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	4,00	259,21	909,60	7.044,02	0,03	1.247,53	9.460,39	37.841,56

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Departamento de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
19.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA											124.487,17
19.3.1	COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 - BDI = 15,19	Composiçõe s Próprias	un	1,00	0,00	0,00	0,00	72.000,00	10.936,80	82.936,80	82.936,80
19.3.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 15,19	Composiçõe s Próprias	ml	76,78	11,75	111,50	0,00	0,00	18,72	141,97	10.900,45
19.3.3	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - BDI = 15,19	SINAPI	UN	2,00	40,34	66,00	0,00	0,00	16,15	122,49	244,98
19.3.4	COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). - BDI = 15,19	Composiçõe s Próprias	un	1,00	2.312,93	18.285,60	5.796,94	0,00	4.009,47	30.404,94	30.404,94
19.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR											80.494,73
19.4.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). - BDI = 15,19	Composiçõe s Próprias	un	1,00	0,00	0,00	69.879,97	0,00	10.614,76	80.494,73	80.494,73
19.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO											4.899,38
19.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 15,19	SINAPI	UN	13,00	5,86	14,99	0,00	0,00	3,16	24,01	312,13
19.5.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 15,19	SINAPI	UN	3,00	0,00	222,50	0,00	0,00	33,79	256,29	768,87
19.5.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 15,19	SINAPI	UN	3,00	15,36	668,68	0,00	0,00	103,90	787,94	2.363,82
19.5.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 - BDI = 15,19	ORSE	un	6,00	2,85	13,05	0,00	0,00	2,41	18,31	109,86
19.5.5	S13830	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente - BDI = 15,19	ORSE	un	2,00	2,85	30,21	0,00	0,00	5,02	38,08	76,16
19.5.6	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - BDI = 15,19	ORSE	un	19,00	2,85	20,19	0,00	0,00	3,49	26,53	504,07
19.5.7	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR - BDI = 15,19	SBC	UN	6,00	1,43	4,60	0,00	0,00	0,91	6,94	41,64


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
19.5.8	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - BDI = 15,19	ORSE	un	2,00	2,85	14,41	0,00	0,00	2,62	19,88	39,76
19.5.9	COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	3,00	6,92	190,75	0,00	0,00	30,02	227,69	683,07
20	DRENAGEM											20.055,23
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	127,71	261,57	5.823,03	0,00	1.681,67	7.893,98	7.893,98
20.2	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	28,20	16,80	42,37	0,00	1,95	16,54	77,66	2.190,01
20.3	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	9,16	29,27	0,00	0,00	10,40	48,83	146,49
20.4	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	9,10	0,00	0,38	0,17	2,61	12,26	183,90
20.5	S13431	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	ORSE	un	1,00	189,17	1.800,57	21,07	1,73	544,79	2.557,33	2.557,33
20.6	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	72,62	0,79	9,24	0,00	0,00	2,71	12,74	925,17
20.7	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	2,67	66,69	0,00	0,00	18,77	88,13	176,26
20.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	5,44	3,69	0,00	0,00	2,47	11,60	174,00
20.9	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	10,00	5,47	0,00	0,00	0,00	1,48	6,95	69,50
20.10	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	1,00	43,65	0,00	2.560,47	0,00	395,56	2.999,68	2.999,68
20.11	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	M	46,04	10,96	35,86	0,00	0,00	12,67	59,49	2.738,91
21	COMUNICAÇÃO VISUAL											25.197,77
21.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	0,00	1.206,01	0,00	0,00	326,46	1.532,47	1.532,47
21.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	5.100,00	1.380,57	6.480,57	6.480,57


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		fixação em fachada - Fornecimento e instalação										
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composições Próprias	Un	62,00	12,47	25,09	0,00	0,00	10,16	47,72	2.958,64
21.4	COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	65,00	1,43	0,00	0,00	14,00	4,17	19,60	1.274,00
21.5	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	0,00	1.747,67	0,00	0,00	473,09	2.220,76	2.220,76
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições Próprias	un	1,00	866,70	5.765,59	1,77	2,30	1.796,46	8.432,82	8.432,82
21.7	COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composições Próprias	m²	27,00	32,82	34,18	0,00	0,00	18,13	85,13	2.298,51
22	PAISAGISMO											31.614,87
22.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	109,00	18,28	127,58	0,00	0,00	39,48	185,34	20.202,06
22.2	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	111,00	2,85	34,86	0,00	0,00	10,20	47,91	5.318,01
22.3	S10746	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	0,00	1.598,81	0,00	0,00	432,79	2.031,60	6.094,80
23	LIMPEZA											21.046,14
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	6,00	2.283,20	412,17	65,07	0,00	747,25	3.507,69	21.046,14
VALOR SEM ENCARGOS:												2.161.991,45
VALOR ENCARGOS:												289.086,18
VALOR BDI:												584.421,62
VALOR BDI DIFERENCIADO:												44.160,69
VALOR TOTAL:												3.079.659,94


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	647,00	268,63	173.803,61	5,64	5,64	A	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	24.946,26	149.677,56	4,86	10,50	A	
INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	M2	173,00	609,22	105.395,06	3,42	13,93	A	
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	Serviço	m2	1.603,21	58,85	94.348,91	3,06	16,99	A	
100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	584,00	154,72	90.356,48	2,93	19,92	A	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.672,00	6,59	83.508,48	2,71	22,64	A	
COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	82.936,80	82.936,80	2,69	25,33	A	
COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25).	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	80.494,73	80.494,73	2,61	27,94	A	
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	Serviço	m2	1.577,15	42,75	67.423,16	2,19	30,13	A	
COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composiçãoe	Serviço	m³	774,52	85,65	66.337,64	2,15	32,29	A	
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composiçãoe	Mão de Obra	mês	6,00	10.844,67	65.068,02	2,11	34,40	A	
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	267,00	235,81	62.961,27	2,04	36,44	A	
S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	26,00	2.222,55	57.786,30	1,88	38,32	A	
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	9.172,07	55.032,42	1,79	40,11	A	
S02375	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa.	ORSE	Serviço	m2	318,75	167,61	53.425,69	1,73	41,84	A	
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	61,40	846,46	51.972,64	1,69	43,53	A	
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	590,12	86,05	50.779,83	1,65	45,18	A	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Regulação, Registração e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	307,43	157,05	48.281,88	1,57	46,75	A	
S03958	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades .	ORSE	Serviço	m2	93,95	508,22	47.747,27	1,55	48,30	A	
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	307,43	153,38	47.153,61	1,53	49,83	A	
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	265,00	176,34	46.730,10	1,52	51,34	B	
S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	703,90	58,85	41.424,52	1,35	52,69	B	
COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	9.460,39	37.841,56	1,23	53,92	B	
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	248,58	151,58	37.679,76	1,22	55,14	B	
COMP-62865698	EPI e Ferramental	Composiçãoe	ADMINISTRAÇ	Mês	6,00	6.089,19	36.535,14	1,19	56,33	B	
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	40,70	876,04	35.654,83	1,16	57,49	B	
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	37,62	846,46	31.843,83	1,03	58,52	B	
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.166,38	26,44	30.839,09	1,00	59,52	B	
COM-83226303	Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	30.404,94	30.404,94	0,99	60,51	B	
100675	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	14,00	2.042,16	28.590,24	0,93	61,44	B	
104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	199,73	142,85	28.531,43	0,93	62,36	B	
COMP-899269	FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	M²	232,00	115,30	26.749,60	0,87	63,23	B	
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	703,90	37,85	26.642,62	0,87	64,10	B	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	99,02	257,36	25.483,79	0,83	64,92	B	
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	248,58	99,85	24.820,71	0,81	65,73	B	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	329,50	74,95	24.696,02	0,80	66,53	B	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.672,00	1,81	22.936,32	0,74	67,28	B	
74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	Serviço	M2	27,90	806,01	22.487,68	0,73	68,01	B	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.304,00	17,14	22.350,56	0,73	68,73	B	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	195,00	112,64	21.964,80	0,71	69,45	B	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.682,00	13,01	21.882,82	0,71	70,16	B	
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	mês	6,00	3.507,69	21.046,14	0,68	70,84	B	
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	109,00	185,34	20.202,06	0,66	71,50	B	
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	231,70	86,83	20.118,51	0,65	72,15	B	
COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	Composiçãoe	Serviço	un	65,00	306,06	19.893,90	0,65	72,80	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.672,00	1,56	19.768,32	0,64	73,44	B	
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.133,00	17,29	19.589,57	0,64	74,07	B	
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	199,00	95,07	18.918,93	0,61	74,69	B	
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	583,00	31,33	18.265,39	0,59	75,28	B	


 <small>Órgão de Ingressos, Registros e Arquivo</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	4.295,75	17.183,00	0,56	75,84	B		
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	329,50	52,00	17.134,00	0,56	76,39	B		
059455	PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	Serviço	UN	19,00	883,93	16.794,67	0,55	76,94	B		
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	267,00	57,09	15.243,03	0,49	77,44	B		
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	701,00	21,19	14.854,19	0,48	77,92	B		
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	156,61	94,42	14.787,12	0,48	78,40	B		
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	SINAPI	Serviço	M2	574,14	23,48	13.480,81	0,44	78,84	B		
COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	3.263,67	13.054,68	0,42	79,26	B		
90789	KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	1.624,18	12.993,44	0,42	79,68	B		
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	728,00	17,81	12.965,68	0,42	80,10	C		
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	86,61	143,20	12.402,55	0,40	80,50	C		
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	144,00	85,86	12.363,84	0,40	80,91	C		
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	11,00	1.097,68	12.074,48	0,39	81,30	C		
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	19,05	632,37	12.046,65	0,39	81,69	C		
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	520,00	23,08	12.001,60	0,39	82,08	C		
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.443,47	8,19	11.822,02	0,38	82,46	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	Serviço	un	1,00	11.563,35	11.563,35	0,38	82,84	C		
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.281,18	5,04	11.497,15	0,37	83,21	C		
S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	5,00	2.287,26	11.436,30	0,37	83,58	C		
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composiçãoe	Transporte	ton	30,00	365,45	10.963,50	0,36	83,94	C		
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composiçãoe	Geral	ml	76,78	141,97	10.900,46	0,35	84,29	C		
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	5,00	2.033,12	10.165,60	0,33	84,62	C		
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	183,80	52,54	9.656,85	0,31	84,94	C		
COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	4.776,26	9.552,52	0,31	85,25	C		
COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UND	6,00	1.477,50	8.865,00	0,29	85,53	C		
COMP-13292629	Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante	Composiçãoe	Serviço	un	6,00	1.439,89	8.639,34	0,28	85,82	C		
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	1.694,61	8.473,05	0,28	86,09	C		
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composiçãoe	Geral	un	1,00	8.432,82	8.432,82	0,27	86,36	C		
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.584,42	5,26	8.334,05	0,27	86,64	C		
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	413,00	19,93	8.231,09	0,27	86,90	C		
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	105,12	75,64	7.951,28	0,26	87,16	C		
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composiçãoe	Serviço	Un	1,00	7.893,98	7.893,98	0,26	87,42	C		
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	Serviço	m2	206,60	36,08	7.454,13	0,24	87,66	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Planejamento, Registração e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	Material	UN	1,00	7.388,53	7.388,53	0,24	87,90	C	
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	29,00	253,88	7.362,52	0,24	88,14	C	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	99,00	73,85	7.311,15	0,24	88,38	C	
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	419,00	16,86	7.064,34	0,23	88,60	C	
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	15,42	456,42	7.038,00	0,23	88,83	C	
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	34,92	189,84	6.629,21	0,22	89,05	C	
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	6.515,99	6.515,99	0,21	89,26	C	
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	Composiçãoe	Geral	M2	2,38	2.730,08	6.497,59	0,21	89,47	C	
COM-10648962	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	6.493,82	6.493,82	0,21	89,68	C	
COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	6.480,57	6.480,57	0,21	89,89	C	
COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	M2	8,69	725,98	6.308,77	0,20	90,10	C	
S10746	Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	3,00	2.031,60	6.094,80	0,20	90,30	C	
S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	6,00	1.009,05	6.054,30	0,20	90,49	C	
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composiçãoe	Serviço	m²	44,17	136,01	6.007,56	0,20	90,69	C	
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	550,05	10,91	6.001,05	0,19	90,88	C	
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	143,27	40,02	5.733,67	0,19	91,07	C	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	125,17	45,80	5.732,79	0,19	91,25	C		
00010777	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	MES	5,00	1.108,42	5.542,10	0,18	91,43	C		
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	346,36	15,83	5.482,88	0,18	91,61	C		
S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	Serviço	un	111,00	47,91	5.318,01	0,17	91,78	C		
S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	5,00	1.016,56	5.082,80	0,17	91,95	C		
COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	3,00	1.640,87	4.922,61	0,16	92,11	C		
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	340,00	14,32	4.868,80	0,16	92,27	C		
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	386,00	12,44	4.801,84	0,16	92,42	C		
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	59,13	80,38	4.752,87	0,15	92,58	C		
COM-43471895	Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	30,00	157,00	4.710,00	0,15	92,73	C		
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	46,15	101,98	4.706,38	0,15	92,88	C		
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	76,73	61,00	4.680,53	0,15	93,04	C		
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	759,96	4.559,76	0,15	93,18	C		
S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	Serviço	m2	18,00	252,34	4.542,12	0,15	93,33	C		
99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	76,00	59,01	4.484,76	0,15	93,48	C		
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	156,06	28,46	4.441,47	0,14	93,62	C		
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.170,15	4.340,30	0,14	93,76	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Ingestão, Registração e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
86932	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	715,46	4.292,76	0,14	93,90	C	
COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	1,00	4.258,73	4.258,73	0,14	94,04	C	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	340,00	11,47	3.899,80	0,13	94,17	C	
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Serviço	M2	21,29	180,69	3.846,89	0,12	94,29	C	
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	86,61	43,07	3.730,29	0,12	94,41	C	
COM-49589554	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	1,00	3.625,71	3.625,71	0,12	94,53	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	565,75	3.394,50	0,11	94,64	C	
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 15,19	Composição	Equipamento	un	1,00	2.999,68	2.999,68	0,10	94,74	C	
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.985,29	2.985,29	0,10	94,83	C	
COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composição	Serviço	Un	62,00	47,72	2.958,64	0,10	94,93	C	
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	M2XMES	96,00	30,41	2.919,36	0,09	95,03	C	
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	105,00	26,93	2.827,65	0,09	95,12	C	
COMP-55041399	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação.	Composição	Serviço	un	1,00	2.794,10	2.794,10	0,09	95,21	C	
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	Serviço	M	46,04	59,49	2.738,92	0,09	95,30	C	
COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composição	Serviço	UND	1,00	2.682,93	2.682,93	0,09	95,38	C	
COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	9,00	286,08	2.574,72	0,08	95,47	C	

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Ingresso, Registração e Cartório</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
S13431	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlew ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	ORSE	Serviço	un	1,00	2.557,33	2.557,33	0,08	95,55	C		
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.276,57	2.553,14	0,08	95,63	C		
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	214,59	11,51	2.469,93	0,08	95,71	C		
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	165,00	14,84	2.448,60	0,08	95,79	C		
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	50,00	48,65	2.432,50	0,08	95,87	C		
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	144,00	16,74	2.410,56	0,08	95,95	C		
S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Serviço	m2	5,90	405,34	2.391,51	0,08	96,03	C		
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	272,00	8,78	2.388,16	0,08	96,11	C		
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	787,94	2.363,82	0,08	96,18	C		
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	64,14	36,65	2.350,73	0,08	96,26	C		
S13720	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	ORSE	Serviço	m2	4,17	562,47	2.345,50	0,08	96,33	C		
COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	m²	27,00	85,13	2.298,51	0,07	96,41	C		
90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.274,23	2.274,23	0,07	96,48	C		
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	M2	1,12	2.004,49	2.245,03	0,07	96,56	C		
COM-70597603	Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	15,00	148,46	2.226,90	0,07	96,63	C		
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	Material	un	1,00	2.220,76	2.220,76	0,07	96,70	C		
COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composiçãoe	Serviço	m²	1,00	2.207,53	2.207,53	0,07	96,77	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Ingresso, Registro e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	2.195,33	2.195,33	0,07	96,84	C		
S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	Serviço	m	28,20	77,66	2.190,01	0,07	96,91	C		
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	110,00	18,84	2.072,40	0,07	96,98	C		
102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,70	759,12	2.049,62	0,07	97,05	C		
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	78,60	26,01	2.044,39	0,07	97,12	C		
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	2,95	669,09	1.973,82	0,06	97,18	C		
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	147,12	12,74	1.874,31	0,06	97,24	C		
COM-98187694	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	1.824,56	1.824,56	0,06	97,30	C		
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	225,09	1.800,72	0,06	97,36	C		
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composiçãoe	Serviço	m²	12,04	147,74	1.778,79	0,06	97,42	C		
COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composiçãoe	Serviço	Un	1,00	1.740,82	1.740,82	0,06	97,47	C		
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	96,00	17,63	1.692,48	0,05	97,53	C		
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capcidade=12 l, ou similar	ORSE	Material	un	7,00	241,30	1.689,10	0,05	97,58	C		
COM-76702273	Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	13,00	122,19	1.588,47	0,05	97,63	C		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	71,82	21,81	1.566,39	0,05	97,68	C		
COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	Serviço	UN	7,00	219,98	1.539,86	0,05	97,73	C		


<div><div>Procuradoria Geral do Estado do Amazonas Poderes e Funções Constitucionais</div><div>Órgão de Ingestão, Regulação e Controle</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	1.532,47	1.532,47	0,05	97,78	C		
COM-89801871	Minicaptres em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	19,00	78,45	1.490,55	0,05	97,83	C		
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	90,00	16,31	1.467,90	0,05	97,88	C		
S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	Serviço	m2	2.065,00	0,71	1.466,15	0,05	97,93	C		
S00254	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	ORSE	Serviço	m	10,23	142,38	1.456,55	0,05	97,98	C		
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	54,60	26,30	1.435,98	0,05	98,02	C		
COM-48681976	Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	2,00	716,85	1.433,70	0,05	98,07	C		
COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	3,00	444,75	1.334,25	0,04	98,11	C		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	8,00	164,61	1.316,88	0,04	98,15	C		
COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Composição	Serviço	un	65,00	19,60	1.274,00	0,04	98,20	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.672,00	0,10	1.267,20	0,04	98,24	C		
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	13,91	88,37	1.229,23	0,04	98,28	C		
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.213,09	1.213,09	0,04	98,32	C		
COM-93118611	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	13,00	88,74	1.153,62	0,04	98,35	C		
COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	65,00	17,58	1.142,70	0,04	98,39	C		
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	140,57	1.124,56	0,04	98,43	C		
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	58,00	18,92	1.097,36	0,04	98,46	C		
COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	m	150,00	7,28	1.092,00	0,04	98,50	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Regulação, Representação e Controle</small>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	542,48	1.084,96	0,04	98,53	C	
COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	8,00	134,83	1.078,64	0,04	98,57	C	
S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	Serviço	m2	1,20	897,95	1.077,54	0,03	98,60	C	
COM-48634201	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	1.033,81	1.033,81	0,03	98,64	C	
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	92,59	10,97	1.015,71	0,03	98,67	C	
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	66,00	15,26	1.007,16	0,03	98,70	C	
S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	Serviço	un	6,00	163,32	979,92	0,03	98,73	C	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	139,17	974,19	0,03	98,77	C	
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	45,00	21,25	956,25	0,03	98,80	C	
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	950,22	950,22	0,03	98,83	C	
COM-92441689	Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	8,00	117,76	942,08	0,03	98,86	C	
COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	8,00	115,74	925,92	0,03	98,89	C	
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	21,28	851,20	0,03	98,92	C	
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	211,10	844,40	0,03	98,94	C	
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	70,35	844,20	0,03	98,97	C	
COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composiçãoe	Serviço	m2	0,88	919,79	809,42	0,03	99,00	C	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-61948721	Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	8,00	100,25	802,00	0,03	99,02	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	349,27	2,27	792,84	0,03	99,05	C
S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	1,00	784,12	784,12	0,03	99,07	C
S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	Serviço	un	7,00	110,55	773,85	0,03	99,10	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,00	256,29	768,87	0,02	99,12	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	58,00	12,73	738,34	0,02	99,15	C
COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	19,00	38,22	726,18	0,02	99,17	C
COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	3,00	227,69	683,07	0,02	99,19	C
COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	4,00	168,85	675,40	0,02	99,22	C
COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	10,00	65,45	654,50	0,02	99,24	C
S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Serviço	un	6,00	105,91	635,46	0,02	99,26	C
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	88,13	616,91	0,02	99,28	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	44,00	13,30	585,20	0,02	99,30	C
COM-43399756	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composição	Serviço	un	1,00	580,55	580,55	0,02	99,32	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	14,00	39,68	555,52	0,02	99,33	C
COM-98455278	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	Composição	Serviço	un	1,00	547,67	547,67	0,02	99,35	C
COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	8,00	68,12	544,96	0,02	99,37	C


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário Órgão de Ingresso, Registros e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
COM-92255019	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	131,79	527,16	0,02	99,39	C		
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,00	64,72	517,76	0,02	99,40	C		
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	43,12	517,44	0,02	99,42	C		
COM-82843574	Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	127,57	510,28	0,02	99,44	C		
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	35,02	14,53	508,84	0,02	99,45	C		
S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Serviço	un	19,00	26,53	504,07	0,02	99,47	C		
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	70,00	6,95	486,50	0,02	99,49	C		
COM-49879008	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	484,20	484,20	0,02	99,50	C		
S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	Serviço	Un	7,00	67,28	470,96	0,02	99,52	C		
COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	3,00	155,99	467,97	0,02	99,53	C		
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	66,01	462,07	0,02	99,55	C		
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	7,00	65,19	456,33	0,01	99,56	C		
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	63,62	445,34	0,01	99,58	C		
COM-46272788	Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	440,27	440,27	0,01	99,59	C		
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	19,02	22,89	435,37	0,01	99,60	C		
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	9,86	394,40	0,01	99,62	C		

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Engenharia, Registros e Cartório</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	11,60	394,40	0,01	99,63	C		
COM-18330633	Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	3,00	128,32	384,96	0,01	99,64	C		
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	22,00	16,56	364,32	0,01	99,65	C		
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	46,00	7,73	355,58	0,01	99,67	C		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	55,45	332,70	0,01	99,68	C		
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	59,13	5,59	330,54	0,01	99,69	C		
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	12,41	26,62	330,35	0,01	99,70	C		
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	12,39	26,34	326,35	0,01	99,71	C		
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	13,00	24,01	312,13	0,01	99,72	C		
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	75,00	4,16	312,00	0,01	99,73	C		
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	33,00	9,14	301,62	0,01	99,74	C		
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	21,47	300,58	0,01	99,75	C		
COM-48103772	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	m	5,00	60,07	300,35	0,01	99,76	C		
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	20,00	14,58	291,60	0,01	99,77	C		
COM-05504367	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	145,22	290,44	0,01	99,78	C		

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Engenharia, Registros e Cartório</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composição	Serviço	un	1,00	289,07	289,07	0,01	99,79	C	
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	288,37	288,37	0,01	99,80	C	
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	17,96	287,36	0,01	99,81	C	
S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	Serviço	un	28,00	9,91	277,48	0,01	99,81	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	19,00	14,25	270,75	0,01	99,82	C	
COM-14255408	Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	2,00	125,04	250,08	0,01	99,83	C	
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	122,49	244,98	0,01	99,84	C	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	11,16	20,24	225,88	0,01	99,85	C	
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	143,27	1,57	224,93	0,01	99,85	C	
COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	1,00	223,74	223,74	0,01	99,86	C	
COM-22726258	Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	2,00	94,12	188,24	0,01	99,87	C	
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	13,35	186,90	0,01	99,87	C	
104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	15,00	12,26	183,90	0,01	99,88	C	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	9,75	165,75	0,01	99,88	C	
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	20,71	165,68	0,01	99,89	C	

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Ingestão, Regulação e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	32,23	161,15	0,01	99,90	C	
COM-10136994	Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	154,66	154,66	0,01	99,90	C	
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5,00	29,84	149,20	0,00	99,91	C	
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	48,83	146,49	0,00	99,91	C	
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	5,88	24,37	143,30	0,00	99,91	C	
COM-14583480	Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	142,38	142,38	0,00	99,92	C	
COM-62970474	Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	65,37	130,74	0,00	99,92	C	
S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	Serviço	m2	0,32	405,34	129,71	0,00	99,93	C	
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	126,94	126,94	0,00	99,93	C	
COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	126,05	126,05	0,00	99,94	C	
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	21,00	126,00	0,00	99,94	C	
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	7,94	119,10	0,00	99,94	C	
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	8,00	13,74	109,92	0,00	99,95	C	
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	6,00	18,31	109,86	0,00	99,95	C	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	7,00	14,25	99,75	0,00	99,95	C	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	32,13	96,39	0,00	99,96	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Especialidade, Registração e Arquivo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	8,00	11,79	94,32	0,00	99,96	C		
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	87,88	87,88	0,00	99,96	C		
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	17,39	86,95	0,00	99,97	C		
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	12,18	85,26	0,00	99,97	C		
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	21,27	85,08	0,00	99,97	C		
S13830	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	ORSE	Serviço	un	2,00	38,08	76,16	0,00	99,97	C		
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	5,00	14,39	71,95	0,00	99,98	C		
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,44	43,83	63,12	0,00	99,98	C		
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	4,00	15,19	60,76	0,00	99,98	C		
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	10,02	50,10	0,00	99,98	C		
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	1,00	49,83	49,83	0,00	99,98	C		
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	49,37	49,37	0,00	99,99	C		
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	23,90	47,80	0,00	99,99	C		
S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	4,00	11,76	47,04	0,00	99,99	C		
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	45,24	45,24	0,00	99,99	C		


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-84794080	Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	44,11	44,11	0,00	99,99	C
MPAM - INC - 001	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Serviço	UN	6,00	6,94	41,64	0,00	99,99	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2,00	19,89	39,78	0,00	99,99	C
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	2,00	19,88	39,76	0,00	100,00	C
COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	39,16	39,16	0,00	100,00	C
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	Serviço	un	5,00	6,93	34,65	0,00	100,00	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,13	32,26	0,00	100,00	C
COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	17,58	17,58	0,00	100,00	C
S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	1,00	15,32	15,32	0,00	100,00	C


Subtotal até 100,00%	3.079.659,96
Outros	-0,02
Valor total do Orçamento	3.079.659,94


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR


<div><div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</div><div>Órgão de Ingresso, Regulação e Controle</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE		2025/09	
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias		PRÓPRIA	
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10.416,65	14,27	148.645,57	6,06	6,06	A		
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	649,59	192,80	125.240,57	5,11	11,17	A		
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	19.631,91	117.791,46	4,81	15,98	A		
COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	72.000,00	72.000,00	2,94	18,92	A		
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	69.879,97	69.879,97	2,85	21,77	A		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.672,00	5,19	65.767,68	2,68	24,45	A		
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.369,01	19,31	65.055,57	2,65	27,11	A		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.152,17	19,31	60.868,46	2,48	29,59	A		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	59.288,16	0,98	58.102,40	2,37	31,96	A		
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	SINAPI	Material	M	641,82	86,00	55.196,18	2,25	34,21	A		
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composiçãoe	Mão de Obra	mês	6,00	8.534,41	51.206,46	2,09	36,30	A		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.568,48	19,31	49.597,26	2,02	38,32	A		
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	305,98	152,61	46.695,91	1,91	40,23	A		
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	26,00	1.749,08	45.476,08	1,86	42,08	A		
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	7.218,13	43.308,78	1,77	43,85	A		
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	774,52	54,26	42.025,46	1,71	45,57	A		
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.963,17	18,66	36.632,69	1,49	47,06	A		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.018,35	28,70	29.226,56	1,19	48,25	A		
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.191,03	12,86	28.176,63	1,15	49,40	A		


 <small>Órgão de Especialidade, Registração e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO			
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE		2025/09			
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO			
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO			
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias		PRÓPRIA			
		UNIDADES:	315.02M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 15,19				SINAPI	Equipamento	UN	4,00	7.044,02	28.176,08	1,15	50,55	B	
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)				SINAPI	Material	UN	11.231,15	2,49	27.965,57	1,14	51,69	B	
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18				Composiçõe	Material	m	2.249,00	12,39	27.865,11	1,14	52,83	B	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)				SINAPI	Mão de Obra	H	1.097,86	24,01	26.359,59	1,08	53,91	B	
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO				SINAPI	Material	M2	40,17	615,29	24.716,75	1,01	54,91	B	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				SINAPI	Material	M2	414,24	55,22	22.874,34	0,93	55,85	B	
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2				SINAPI	Material	M2	287,90	74,90	21.563,41	0,88	56,73	B	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				SINAPI	Material	M3	70,77	278,53	19.710,21	0,80	57,53	B	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				SINAPI	Material	KG	2.469,08	7,88	19.456,38	0,79	58,32	B	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				SINAPI	Material	M3	173,83	110,00	19.120,85	0,78	59,10	B	
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas				ORSE	Material	kg	3.576,02	5,18	18.523,79	0,76	59,86	B	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	Encargos	H	12.672,00	1,43	18.120,96	0,74	60,60	B	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				SINAPI	Material	KG	2.060,82	8,61	17.743,66	0,72	61,32	B	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				SINAPI	Material	KG	1.778,63	9,60	17.074,82	0,70	62,02	B	
00000378	ARMADOR (HORISTA)				SINAPI	Mão de Obra	H	834,14	19,31	16.107,24	0,66	62,68	B	
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2				Composiçõe	Material	M2	199,73	79,90	15.958,43	0,65	63,33	B	
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)				ORSE	Material	kg	1.495,30	10,43	15.595,96	0,64	63,96	B	
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2				SINAPI	Material	M	216,98	71,85	15.590,01	0,64	64,60	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	Encargos	H	12.672,00	1,23	15.586,56	0,64	65,24	B	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	Composição	Material	un	65,00	235,12	15.282,80	0,62	65,86	B		
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	Material	UN	109,00	127,58	13.906,22	0,57	66,43	B		
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	I	415,28	32,87	13.650,25	0,56	66,98	B		
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	14,00	958,12	13.413,68	0,55	67,53	B		
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	629,20	19,10	12.017,67	0,49	68,02	B		
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1.415,88	8,45	11.964,19	0,49	68,51	B		
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	2.984,84	11.939,36	0,49	69,00	B		
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	724,90	15,85	11.489,70	0,47	69,47	B		
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14.694,06	0,78	11.461,37	0,47	69,93	B		
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	8.076,86	1,30	10.499,91	0,43	70,36	B		
I14209	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	ORSE	Serviço	m2	27,90	370,44	10.335,28	0,42	70,78	B		
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composição	Material	M2	241,60	41,92	10.128,07	0,41	71,20	B		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1.545,93	6,49	10.033,07	0,41	71,61	B		
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	Material	PAR	120,00	83,51	10.021,20	0,41	72,02	B		
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1.156,91	8,66	10.018,85	0,41	72,42	B		
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	701,00	14,28	10.010,28	0,41	72,83	B		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	324,13	30,71	9.953,95	0,41	73,24	B		
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.064,49	9,10	9.686,86	0,40	73,63	B		


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE		2025/09	
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias		PRÓPRIA	
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	398,21	23,55	9.377,74	0,38	74,02	B	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.458,62	2,71	9.372,85	0,38	74,40	B	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	2.429,77	3,78	9.184,53	0,37	74,77	B	
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	Serviço	mês	5,00	1.800,00	9.000,00	0,37	75,14	B	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	179,00	49,78	8.910,62	0,36	75,50	B	
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	Material	m	110,98	80,21	8.901,71	0,36	75,87	B	
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	Composiçãoe	Transporte	ton	30,00	287,60	8.628,00	0,35	76,22	B	
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	Material	kg	821,75	10,43	8.570,85	0,35	76,57	B	
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	2.052,18	8.208,72	0,33	76,90	B	
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	5,00	1.600,00	8.000,00	0,33	77,23	B	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.023,07	7,75	7.928,76	0,32	77,55	B	
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	Material	m2	11,49	676,59	7.775,10	0,32	77,87	B	
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	8,00	866,84	6.934,72	0,28	78,15	B	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.794,81	3,80	6.820,28	0,28	78,43	B	
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	98,03	69,20	6.783,94	0,28	78,71	B	
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	892,50	7,52	6.711,60	0,27	78,98	B	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	310,00	21,28	6.596,73	0,27	79,25	B	
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	Material	UN	30,00	213,95	6.418,50	0,26	79,51	B	
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	747,84	8,54	6.386,60	0,26	79,77	B	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	210,91	29,34	6.188,16	0,25	80,03	C	
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	Material	M	173,00	35,51	6.143,23	0,25	80,28	C	
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	5.527,12	1,10	6.079,84	0,25	80,53	C	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	111,51	54,00	6.021,54	0,25	80,77	C	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	58,50	101,30	5.925,76	0,24	81,01	C	
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	Material	UN	153,56	38,47	5.907,45	0,24	81,25	C	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	419,62	14,00	5.874,73	0,24	81,49	C	
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	5.823,03	5.823,03	0,24	81,73	C	
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	Material	UN	1,00	5.814,54	5.814,54	0,24	81,97	C	
MPAM 05/2016	Uniforme profissional para construção civil. conjunto composto de calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composiçãoe	Material	un	120,00	47,90	5.748,00	0,23	82,20	C	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	151,20	37,91	5.731,99	0,23	82,44	C	
INS-67397103	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref: Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	Composiçãoe	Material	un	1,00	5.616,00	5.616,00	0,23	82,67	C	
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	11,78	455,83	5.369,11	0,22	82,88	C	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	174,20	30,00	5.226,09	0,21	83,10	C	
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	5.127,88	5.127,88	0,21	83,31	C	
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composiçãoe	Geral	UN	1,50	3.400,00	5.100,00	0,21	83,52	C	
INS-14223732	INS-20734429 - ANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Composiçãoe	Material	UN	12,85	396,23	5.091,35	0,21	83,72	C	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	893,18	5,40	4.823,15	0,20	83,92	C	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Regulação, Registração e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00010777	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	MES	5,00	962,26	4.811,30	0,20	84,12	C		
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Material	un	6,00	794,09	4.764,54	0,19	84,31	C		
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	un	2,00	2.319,00	4.638,00	0,19	84,50	C		
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156,51	29,08	4.551,37	0,19	84,69	C		
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.970,07	2,29	4.511,46	0,18	84,87	C		
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composiçãoe	Material	un	32,00	139,98	4.479,36	0,18	85,05	C		
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	225,83	19,31	4.360,84	0,18	85,23	C		
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	217,84	19,67	4.284,92	0,17	85,40	C		
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	186,69	22,95	4.284,48	0,17	85,58	C		
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	Composiçãoe	Material	un	3,00	1.403,00	4.209,00	0,17	85,75	C		
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	91,66	45,63	4.182,62	0,17	85,92	C		
00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UNXMES	130,81	31,24	4.086,55	0,17	86,09	C		
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	5,00	800,00	4.000,00	0,16	86,25	C		
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composiçãoe	Material	M²	44,17	90,00	3.975,30	0,16	86,41	C		
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composiçãoe	Material	un	1,00	3.971,78	3.971,78	0,16	86,58	C		
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	18,55	205,00	3.802,58	0,16	86,73	C		
INS-39710203	Switch Gigabit 24 Portas - 24 x PoE + 10/100 Mbps portas RJ45, 2 x portas Gigabit RJ45 e 2 x slots combo Gigabit SFP - 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - Fonte de energia: 100-240 VAC, 50/60 Hz - Largura de banda de backup: 8,8 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 6,5472 Mpps	Composiçãoe	Material	un	2,00	1.889,24	3.778,48	0,15	86,89	C		


 <small>Órgão de Especialidade, Registração e Arquivo</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0057820672	651.367,18	3.766,25	0,15	87,04	C		
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	1.226,56	3.679,68	0,15	87,19	C		
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	Material	un	111,00	33,15	3.679,65	0,15	87,34	C		
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	445,50	8,02	3.572,91	0,15	87,49	C		
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	143,95	24,32	3.500,75	0,14	87,63	C		
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	Material	I	103,30	32,43	3.350,02	0,14	87,76	C		
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,34	18,24	3.344,12	0,14	87,90	C		
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	179,99	18,46	3.322,62	0,14	88,04	C		
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	I	461,42	6,84	3.156,13	0,13	88,17	C		
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composiçãoe	Material	un	1,00	3.145,12	3.145,12	0,13	88,29	C		
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	60,32	51,84	3.127,09	0,13	88,42	C		
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	177,67	17,48	3.105,61	0,13	88,55	C		
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	Material	kg	351,12	8,66	3.040,70	0,12	88,67	C		
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Serviço	M2	21,29	142,20	3.027,44	0,12	88,80	C		
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	312,80	9,65	3.018,50	0,12	88,92	C		
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	73,15	40,34	2.950,69	0,12	89,04	C		
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	64,94	45,36	2.945,79	0,12	89,16	C		
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	479,95	6,07	2.913,31	0,12	89,28	C		
I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	Material	un	27,90	104,01	2.901,88	0,12	89,40	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Ingressos, Registros e Controle</small>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	Material	CJ	22,00	126,77	2.788,94	0,11	89,51	C	
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	36,00	77,30	2.782,80	0,11	89,62	C	
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	62,87	44,17	2.776,77	0,11	89,74	C	
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	Material	M	84,46	31,42	2.653,67	0,11	89,85	C	
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	Material	m	54,00	49,13	2.653,02	0,11	89,95	C	
00020193	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2.0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	M2XMES	96,00	26,40	2.534,40	0,10	90,06	C	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	421,80	2.530,80	0,10	90,16	C	
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	57,27	43,00	2.462,73	0,10	90,26	C	
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	Material	un	3,00	804,22	2.412,66	0,10	90,36	C	
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	Composiçõe	Material	un	5,04	476,25	2.400,30	0,10	90,46	C	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	400,00	2.400,00	0,10	90,56	C	
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	Material	un	3,00	794,59	2.383,77	0,10	90,65	C	
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composiçõe	Material	M	189,20	12,39	2.344,19	0,10	90,75	C	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	1.108,05	2,09	2.315,82	0,09	90,84	C	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	422,76	5,46	2.308,25	0,09	90,94	C	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.372,38	1,68	2.305,60	0,09	91,03	C	
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	Material	UN	4,00	566,22	2.264,88	0,09	91,12	C	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	110,80	20,29	2.248,11	0,09	91,21	C	
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	2.307,11	0,97	2.237,90	0,09	91,31	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	324,51	6,69	2.170,96	0,09	91,39	C	
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	Material	UN	464,00	4,57	2.120,48	0,09	91,48	C	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	419,62	5,00	2.098,12	0,09	91,57	C	
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	220,00	9,14	2.010,80	0,08	91,65	C	
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,00	667,50	2.002,50	0,08	91,73	C	
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	997,99	1.995,98	0,08	91,81	C	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	48,46	40,84	1.979,00	0,08	91,89	C	
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	2,97	665,50	1.976,54	0,08	91,97	C	
INS-51587412	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Borda Branca.	Composiçãoe	Material	un	9,00	219,40	1.974,60	0,08	92,05	C	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.589,54	1,23	1.955,14	0,08	92,13	C	
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde. - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	conj.	30,00	65,07	1.952,10	0,08	92,21	C	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	7,61	252,27	1.918,85	0,08	92,29	C	
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira. - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	conj.	24,00	78,12	1.874,88	0,08	92,37	C	
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	Material	un	2,38	786,28	1.871,35	0,08	92,44	C	
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	Material	m	69,64	26,65	1.856,00	0,08	92,52	C	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	666,27	2,78	1.852,23	0,08	92,60	C	
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	1,00	1.850,00	1.850,00	0,08	92,67	C	
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m² - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	1.836,26	1.836,26	0,07	92,75	C	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	Material	UN	120,00	15,25	1.830,00	0,07	92,82	C	
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	80,57	22,67	1.826,44	0,07	92,90	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Ingresso, Registros e Arquivo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,01	22,71	1.816,94	0,07	92,97	C	
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	115,50	15,58	1.799,49	0,07	93,04	C	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	40,00	44,62	1.784,80	0,07	93,12	C	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	50,75	34,73	1.762,55	0,07	93,19	C	
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	Material	un	1,00	1.747,67	1.747,67	0,07	93,26	C	
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	313,22	5,53	1.732,11	0,07	93,33	C	
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composiçãoe	Material	un	12,00	142,07	1.704,84	0,07	93,40	C	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	6,34	263,10	1.668,21	0,07	93,47	C	
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	SINAPI	Material	UN	1,00	1.668,04	1.668,04	0,07	93,54	C	
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	12,52	133,03	1.665,67	0,07	93,60	C	
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Material	m2	5,90	280,00	1.652,00	0,07	93,67	C	
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	291,51	5,66	1.649,94	0,07	93,74	C	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	7.482,90	0,22	1.646,24	0,07	93,81	C	
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	24,00	67,19	1.612,56	0,07	93,87	C	
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	47,42	33,68	1.597,15	0,07	93,94	C	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	30,49	51,84	1.580,37	0,06	94,00	C	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	2,70	584,08	1.577,02	0,06	94,06	C	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHP	4,14	376,89	1.561,94	0,06	94,13	C	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,76	19,31	1.559,38	0,06	94,19	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,96	17,04	1.549,96	0,06	94,26	C	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	15,36	100,00	1.536,21	0,06	94,32	C	
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	143,45	10,65	1.527,76	0,06	94,38	C	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	186,62	8,10	1.511,63	0,06	94,44	C	
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composiçãoe	Material	un	2,00	753,99	1.507,98	0,06	94,50	C	
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composiçãoe	Geral	un	1,00	1.473,07	1.473,07	0,06	94,56	C	
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	137,64	10,46	1.439,71	0,06	94,62	C	
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	346,84	4,10	1.422,06	0,06	94,68	C	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	177,14	1.417,12	0,06	94,74	C	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	338,20	4,17	1.410,31	0,06	94,80	C	
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	110,22	12,79	1.409,73	0,06	94,85	C	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	Material	UN	240,00	5,85	1.404,00	0,06	94,91	C	
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	6,00	229,91	1.379,46	0,06	94,97	C	
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composiçãoe	Geral	M²	12,04	114,00	1.372,56	0,06	95,02	C	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	154,37	8,80	1.358,48	0,06	95,08	C	
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	65,45	20,61	1.349,02	0,06	95,13	C	
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capcidade=12 l, ou similar	ORSE	Material	un	7,00	189,90	1.329,30	0,05	95,19	C	
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composiçãoe	Material	un	1,00	1.323,00	1.323,00	0,05	95,24	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário Unidade de Registros, Registro e o Cartório</small>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular									
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	315.02M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	121,00	10,85	1.312,85	0,05	95,30	C	
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	40,00	31,36	1.254,40	0,05	95,35	C	
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	269,58	4,50	1.213,12	0,05	95,40	C	
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	1.206,01	1.206,01	0,05	95,44	C	
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	6,18	193,04	1.193,58	0,05	95,49	C	
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	540,70	2,20	1.189,54	0,05	95,54	C	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	63,89	18,17	1.160,87	0,05	95,59	C	
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	1.159,00	1.159,00	0,05	95,64	C	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHP	4,60	251,58	1.158,46	0,05	95,68	C	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0016012576362	720.250,97	1.153,31	0,05	95,73	C	
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composiçãoe	Material	un	120,00	9,50	1.140,00	0,05	95,78	C	
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	156,06	7,30	1.139,24	0,05	95,82	C	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,00044553347	2.491.030,28	1.109,84	0,05	95,87	C	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	50,24	22,02	1.106,29	0,05	95,91	C	
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	Material	m	29,61	36,48	1.080,17	0,04	95,96	C	
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	Material	un	86,00	12,35	1.062,10	0,04	96,00	C	
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	Material	un	38,00	27,78	1.055,64	0,04	96,05	C	
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	ORSE	Material	m	10,23	103,06	1.054,30	0,04	96,09	C	
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	36,27	28,39	1.029,71	0,04	96,13	C	


 <small>Órgão de Especialidade, Registração e Controle</small>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO		
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09			
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA			
	UNIDADES:	315.02M²										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	30,45	33,33	1.014,78	0,04	96,17	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12.672,00	0,08	1.013,76	0,04	96,21	C		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	103,00	9,76	1.005,28	0,04	96,25	C		
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO) - BDI = 15,19	ORSE	Equipamento	CHP	3,62	274,58	993,01	0,04	96,29	C		
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	96,00	10,26	985,01	0,04	96,33	C		
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	Material	M	72,00	13,39	964,08	0,04	96,37	C		
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	138,41	6,95	961,98	0,04	96,41	C		
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	Serviço	un	40,00	23,68	947,20	0,04	96,45	C		
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,42	22,23	942,89	0,04	96,49	C		
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	50,86	18,50	940,86	0,04	96,53	C		
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	10,00	92,85	928,50	0,04	96,57	C		
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composiçãoe	Material	m²	28,35	32,55	922,79	0,04	96,60	C		
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	Composiçãoe	Geral	UN	65,00	14,00	910,00	0,04	96,64	C		
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	28,64	31,70	907,77	0,04	96,68	C		
I08830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	453,81	907,62	0,04	96,72	C		
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008376466	1.079.918,00	904,59	0,04	96,75	C		
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	Material	UN	38,00	23,77	903,26	0,04	96,79	C		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,51	31,55	899,41	0,04	96,83	C		
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	8,03	111,43	895,05	0,04	96,86	C		


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Regulação, Representação e Controle</small>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	Material	un	72,00	12,41	893,52	0,04	96,90	C	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	67,66	13,17	891,10	0,04	96,94	C	
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	7,96	110,65	880,77	0,04	96,97	C	
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	8,00	109,55	876,40	0,04	97,01	C	
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	876,36	876,36	0,04	97,04	C	
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composiçãoe	Material	un	2,00	421,76	843,52	0,03	97,08	C	
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	Material	un	8,00	103,68	829,44	0,03	97,11	C	
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	Composiçãoe	Material	un	2,24	363,52	814,28	0,03	97,14	C	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,00098709065	820.000,00	809,41	0,03	97,18	C	
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	SINAPI	Material	UN	1,00	784,90	784,90	0,03	97,21	C	
00000013	ESTOPA	SINAPI	Material	KG	60,00	12,95	777,00	0,03	97,24	C	
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	383,53	767,06	0,03	97,27	C	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	30,05	25,05	752,77	0,03	97,30	C	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	103,31	7,22	745,92	0,03	97,33	C	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	11,54	64,47	743,73	0,03	97,36	C	
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	Material	L	10,55	70,47	743,19	0,03	97,39	C	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,06	20,51	739,53	0,03	97,42	C	
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min - BDI = 15,19	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	724,21	724,21	0,03	97,45	C	
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	33,00	21,83	720,39	0,03	97,48	C	


 <small>Órgão de Ingestão, Registração e Arquivo</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO		
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09			
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO			
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO			
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA			
		UNIDADES:	315.02M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,33	19,06	692,44	0,03	97,51	C			
I13056	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	Material	un	6,00	114,62	687,72	0,03	97,54	C			
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	Material	un	2,00	339,44	678,88	0,03	97,57	C			
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,00	222,50	667,50	0,03	97,59	C			
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	166,13	664,52	0,03	97,62	C			
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	159,75	4,08	651,79	0,03	97,65	C			
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	Material	M2	14,56	44,75	651,56	0,03	97,67	C			
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	Material	UN	6,00	107,29	643,74	0,03	97,70	C			
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,49	15,00	637,40	0,03	97,73	C			
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	57,27	11,07	634,01	0,03	97,75	C			
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	Material	m	14,04	44,80	628,99	0,03	97,78	C			
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	31,00	20,27	628,37	0,03	97,80	C			
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	307,75	2,03	624,73	0,03	97,83	C			
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	12,00	50,59	607,08	0,02	97,85	C			
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	Material	un	6,00	99,90	599,40	0,02	97,88	C			
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	Material	m2	1,22	485,46	590,61	0,02	97,90	C			
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30° L	SINAPI	Material	UN	1,00	588,66	588,66	0,02	97,93	C			
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	Material	m	17,10	34,40	588,24	0,02	97,95	C			
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	19,36	29,90	578,74	0,02	97,97	C			


<div><p>Órgão de Engenharia, Registros e Cartão</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	11,78	48,83	575,16	0,02	98,00	C	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	249,98	2,29	572,45	0,02	98,02	C	
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	Composiçãoe	Material	un	3,00	190,75	572,25	0,02	98,04	C	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	393,98	1,44	567,33	0,02	98,07	C	
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	Material	un	7,00	80,55	563,85	0,02	98,09	C	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,35	17,69	554,58	0,02	98,11	C	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,67	321,57	538,02	0,02	98,14	C	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,83	36,03	534,38	0,02	98,16	C	
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	Material	m2	21,06	24,65	519,13	0,02	98,18	C	
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	32,19	15,81	508,88	0,02	98,20	C	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,32	117,49	507,74	0,02	98,22	C	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	16,27	30,99	504,36	0,02	98,24	C	
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,00	251,84	503,68	0,02	98,26	C	
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composiçãoe	Material	un	4,00	125,45	501,80	0,02	98,28	C	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	11,56	43,16	498,88	0,02	98,30	C	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,65	300,00	494,65	0,02	98,32	C	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,44	25,15	488,85	0,02	98,34	C	
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHI	3,27	147,78	483,15	0,02	98,36	C	
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	50,01	9,50	475,12	0,02	98,38	C	
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	86,00	5,50	473,00	0,02	98,40	C	
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	Material	un	17,38	26,99	469,09	0,02	98,42	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PROPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	8,00	58,55	468,40	0,02	98,44	C	
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHP	1,34	349,69	466,97	0,02	98,46	C	
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	15,06	30,99	466,86	0,02	98,48	C	
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Material	un	6,00	76,40	458,40	0,02	98,50	C	
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	7,00	65,31	457,17	0,02	98,51	C	
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	12,00	37,80	453,60	0,02	98,53	C	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,35	26,13	453,25	0,02	98,55	C	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	444,97	444,97	0,02	98,57	C	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHP	2,39	184,94	442,83	0,02	98,59	C	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	12,00	36,49	437,88	0,02	98,60	C	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	10,00	42,91	429,10	0,02	98,62	C	
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	Serviço	m2	1,20	349,00	418,80	0,02	98,64	C	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	27,18	15,17	412,32	0,02	98,66	C	
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,00	50,94	407,52	0,02	98,67	C	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007104	571.483,76	405,98	0,02	98,69	C	
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	Material	UN	8,00	49,90	399,20	0,02	98,71	C	
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	12,00	33,19	398,28	0,02	98,72	C	
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	40,68	9,46	384,83	0,02	98,74	C	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	14,00	27,43	384,02	0,02	98,75	C	
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	Material	un	19,00	20,19	383,61	0,02	98,77	C	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Engenharia, Registros e Cartório</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	1,20	318,67	382,40	0,02	98,78	C		
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	41,80	8,76	366,17	0,01	98,80	C		
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	151,00	2,40	362,40	0,01	98,81	C		
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composiçãoe	Material	un	3,00	116,62	349,86	0,01	98,83	C		
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	8,26	41,93	346,27	0,01	98,84	C		
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	94,00	3,63	341,22	0,01	98,86	C		
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	Material	un	1,00	338,00	338,00	0,01	98,87	C		
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	7,66	43,29	331,43	0,01	98,88	C		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	335,17	0,98	328,47	0,01	98,90	C		
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	Material	un	7,00	46,50	325,50	0,01	98,91	C		
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,87	171,35	320,25	0,01	98,92	C		
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	312,88	312,88	0,01	98,94	C		
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,46	207,40	303,53	0,01	98,95	C		
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	6,00	49,95	299,70	0,01	98,96	C		
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	427,04	0,70	298,93	0,01	98,97	C		
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,71	30,67	297,67	0,01	98,99	C		
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	24,80	11,88	294,57	0,01	99,00	C		
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	68,00	4,30	292,40	0,01	99,01	C		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	34,00	8,58	291,72	0,01	99,02	C		
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	28,64	10,07	288,37	0,01	99,03	C		


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	32,00	8,82	282,24	0,01	99,04	C		
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	10,25	27,26	279,39	0,01	99,06	C		
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	56,58	4,92	278,38	0,01	99,07	C		
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composiçãoe	Material	un	2,00	136,82	273,64	0,01	99,08	C		
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	3,31	82,09	271,64	0,01	99,09	C		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	48,88	5,54	270,77	0,01	99,10	C		
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composiçãoe	Material	un	1,00	270,73	270,73	0,01	99,11	C		
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	Material	UN	19,00	14,24	270,56	0,01	99,12	C		
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,76	30,31	265,42	0,01	99,13	C		
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	65,45	4,00	261,82	0,01	99,14	C		
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composiçãoe	Geral	un	1,00	254,59	254,59	0,01	99,15	C		
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	12,00	20,78	249,36	0,01	99,16	C		
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,38	104,70	249,19	0,01	99,18	C		
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	27,00	9,22	248,94	0,01	99,19	C		
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	3,28	73,93	242,52	0,01	99,20	C		
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	3,50	67,96	237,86	0,01	99,20	C		
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	11,71	19,95	233,61	0,01	99,21	C		
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	18,55	12,54	232,61	0,01	99,22	C		
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,00	38,04	228,24	0,01	99,23	C		
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	226,09	226,09	0,01	99,24	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Especialidade, Registros e o Edital</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE		2025/09	
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias		PRÓPRIA	
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,12	199,00	222,88	0,01	99,25	C	
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	217,14	217,14	0,01	99,26	C	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	22,52	9,64	217,08	0,01	99,27	C	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	6,00	36,11	216,66	0,01	99,28	C	
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	26,00	8,30	215,80	0,01	99,29	C	
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	Material	UN	2,00	107,87	215,74	0,01	99,30	C	
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	ORSE	Material	m	150,00	1,43	214,50	0,01	99,30	C	
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	6,22	34,04	211,63	0,01	99,31	C	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,12	188,63	211,27	0,01	99,32	C	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	345,44	0,61	210,72	0,01	99,33	C	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	22,80	9,08	207,02	0,01	99,34	C	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	144,00	1,43	205,93	0,01	99,35	C	
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	ORSE	Material	kg	9,81	20,90	204,94	0,01	99,36	C	
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,12	181,89	203,72	0,01	99,36	C	
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,46	138,48	202,10	0,01	99,37	C	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	90,07	2,18	196,36	0,01	99,38	C	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	13,00	14,99	194,87	0,01	99,39	C	
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	3,33	57,00	189,81	0,01	99,40	C	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	44,00	4,24	186,56	0,01	99,40	C	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,002269383375	81.699,70	185,41	0,01	99,41	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Ingressão, Registros e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	Material	cj	55,80	3,29	183,58	0,01	99,42	C	
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	86,00	2,10	180,60	0,01	99,43	C	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,049493344470192	3.626,47	179,49	0,01	99,43	C	
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	10,52	16,95	178,29	0,01	99,44	C	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	59,83	2,98	178,29	0,01	99,45	C	
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	94,00	1,88	176,72	0,01	99,45	C	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	21,22	8,27	175,50	0,01	99,46	C	
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	Material	UN	4,00	42,46	169,84	0,01	99,47	C	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	73,00	2,26	164,98	0,01	99,48	C	
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composiçõe	Material	un	1,00	164,75	164,75	0,01	99,48	C	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	Material	CJ	1,00	162,97	162,97	0,01	99,49	C	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	2,49	65,38	162,67	0,01	99,50	C	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,13	19,98	162,41	0,01	99,50	C	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,14	31,11	159,77	0,01	99,51	C	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,00	26,13	156,78	0,01	99,52	C	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHI	2,21	69,48	153,57	0,01	99,52	C	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	173,00	0,87	150,51	0,01	99,53	C	
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	2,00	74,02	148,04	0,01	99,53	C	
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	147,90	147,90	0,01	99,54	C	
I09450	Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	Material	un	1,00	143,00	143,00	0,01	99,55	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	5,01	28,48	142,82	0,01	99,55	C	
I07698S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	3,22	44,37	142,65	0,01	99,56	C	
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	Material	M	21,00	6,64	139,44	0,01	99,56	C	
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,026669889492412	5.200,00	138,68	0,01	99,57	C	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	687,52	0,20	137,50	0,01	99,57	C	
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	15,07	9,10	137,10	0,01	99,58	C	
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	136,36	136,36	0,01	99,59	C	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0063614592428256	21.152,54	134,56	0,01	99,59	C	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	7,42	18,00	133,55	0,01	99,60	C	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,00026723676728	497.560,94	132,97	0,01	99,60	C	
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	2,00	66,00	132,00	0,01	99,61	C	
I08697	Barramento trifásico	ORSE	Material	m	1,00	131,60	131,60	0,01	99,61	C	
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	Material	KG	3,30	38,81	128,07	0,01	99,62	C	
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	4,00	31,17	124,68	0,01	99,62	C	
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	Material	UN	14,00	8,89	124,46	0,01	99,63	C	
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008652	143.750,00	124,37	0,01	99,63	C	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	20,00	6,21	124,20	0,01	99,64	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Engenharia, Registros e Cartório</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	10,25	11,98	122,78	0,01	99,64	C	
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	1,73	68,51	118,56	0,00	99,65	C	
I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	Material	un	0,54	215,39	116,31	0,00	99,65	C	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,16	22,44	115,86	0,00	99,66	C	
00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	32,00	3,50	112,00	0,00	99,66	C	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	508,36	0,22	111,84	0,00	99,67	C	
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	2,79	39,79	111,01	0,00	99,67	C	
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	2,38	45,63	108,60	0,00	99,68	C	
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	301,29	0,36	108,47	0,00	99,68	C	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	15,91	6,68	106,30	0,00	99,68	C	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,679881	152,11	103,42	0,00	99,69	C	
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	9,48	10,87	103,06	0,00	99,69	C	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	1,77	57,70	101,97	0,00	99,70	C	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	8,00	12,49	99,92	0,00	99,70	C	
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	ORSE	Material	un	7,15	13,92	99,53	0,00	99,70	C	
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	16,53	99,18	0,00	99,71	C	
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	88,00	1,11	97,68	0,00	99,71	C	
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	33,00	2,92	96,36	0,00	99,72	C	
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	8,00	11,99	95,92	0,00	99,72	C	
INS-39951678	Mouse sem fio	Composiçãoe	Material	un	1,00	95,90	95,90	0,00	99,72	C	


 <small>Órgão de Engenharia, Registro e o Edital</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PROPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	6,22	14,91	92,70	0,00	99,73	C		
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	5,79	92,64	0,00	99,73	C		
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	6,00	15,40	92,40	0,00	99,74	C		
I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	2,00	46,00	92,00	0,00	99,74	C		
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	5,24	17,50	91,67	0,00	99,74	C		
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composiçãoe	Material	un	3,00	30,42	91,26	0,00	99,75	C		
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	12,85	7,02	90,17	0,00	99,75	C		
I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	Material	m2	0,32	280,00	89,60	0,00	99,75	C		
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	18,55	4,81	89,22	0,00	99,76	C		
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	23,72	3,73	88,46	0,00	99,76	C		
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composiçãoe	Material	un	2,00	43,18	86,36	0,00	99,77	C		
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	Material	m	3,50	24,67	86,34	0,00	99,77	C		
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	8,00	10,67	85,36	0,00	99,77	C		
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	21,00	4,00	84,00	0,00	99,78	C		
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	Composiçãoe	Material	un	1,00	82,40	82,40	0,00	99,78	C		
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	34,00	2,38	80,92	0,00	99,78	C		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	3,38	23,81	80,42	0,00	99,79	C		
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	9,93	79,44	0,00	99,79	C		
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Material	un	6,00	13,05	78,30	0,00	99,79	C		
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	Material	M	1,52	51,36	78,20	0,00	99,80	C		


 <small>Órgão de Ingestão, Registração e Controle</small>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
	UNIDADES:	315.02M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	3,06	25,25	77,33	0,00	99,80	C	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	76,73	76,73	0,00	99,80	C	
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	Material	un	0,3575	214,09	76,54	0,00	99,80	C	
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	3,93	75,65	0,00	99,81	C	
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	1,00	75,60	75,60	0,00	99,81	C	
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	8,00	9,28	74,24	0,00	99,81	C	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,00630288637	11.744,50	74,02	0,00	99,82	C	
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	10,00	7,38	73,80	0,00	99,82	C	
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	5,26	73,64	0,00	99,82	C	
I13646	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	Material	un	2,00	35,95	71,90	0,00	99,83	C	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	11,35	68,10	0,00	99,83	C	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	11,77	5,75	67,69	0,00	99,83	C	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,49098036	137,75	67,63	0,00	99,83	C	
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	301,29	0,22	66,28	0,00	99,84	C	
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	Material	UN	2,00	32,51	65,02	0,00	99,84	C	
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	Material	un	80,00	0,80	64,00	0,00	99,84	C	
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	ORSE	Material	un	14,10	4,51	63,59	0,00	99,84	C	
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	Material	un	17,00	3,70	62,90	0,00	99,85	C	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	62,75	62,75	0,00	99,85	C	


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Ingresso, Registros e Cartório</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	62,60	62,60	0,00	99,85	C		
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	2,00	31,10	62,20	0,00	99,85	C		
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	61,98	61,98	0,00	99,86	C		
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,227755458	269,00	61,27	0,00	99,86	C		
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	7,55	8,08	60,97	0,00	99,86	C		
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,00	2,70	59,40	0,00	99,86	C		
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	3,00	19,78	59,34	0,00	99,87	C		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,54	38,18	58,83	0,00	99,87	C		
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,803	72,41	58,15	0,00	99,87	C		
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	8,06	56,42	0,00	99,87	C		
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	Material	un	14,00	3,99	55,86	0,00	99,88	C		
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	Material	un	3,00	18,60	55,80	0,00	99,88	C		
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	3,00	18,06	54,18	0,00	99,88	C		
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	Material	UN	8,00	6,74	53,92	0,00	99,88	C		
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composiçõe	Material	un	1,00	53,08	53,08	0,00	99,89	C		
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,00	1,47	52,92	0,00	99,89	C		
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	17,15	51,45	0,00	99,89	C		
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,159438183	319,90	51,00	0,00	99,89	C		
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	Material	un	2,00	24,50	49,00	0,00	99,89	C		
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	45,18	45,18	0,00	99,90	C		
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	Material	kg	4,32	10,43	45,06	0,00	99,90	C		
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	Material	un	1,00	45,00	45,00	0,00	99,90	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Regulação, Representação e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,00719673628	6.220,54	44,77	0,00	99,90	C	
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	Material	un	25,56	1,75	44,73	0,00	99,90	C	
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	2,63	16,63	43,73	0,00	99,90	C	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHI	0,460475624256857728	94,75	43,63	0,00	99,91	C	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	4,50	9,60	43,20	0,00	99,91	C	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	15,19	2,81	42,67	0,00	99,91	C	
I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	Material	m	2,19	18,78	41,14	0,00	99,91	C	
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Material	Un	2,00	20,34	40,68	0,00	99,91	C	
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	0,948024	41,64	39,48	0,00	99,91	C	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	70,68	0,54	38,17	0,00	99,92	C	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,029455162172528	1.293,57	38,10	0,00	99,92	C	
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	Material	UN	0,1536	243,75	37,44	0,00	99,92	C	
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	Material	UN	3,00	12,47	37,41	0,00	99,92	C	
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,14	263,10	36,83	0,00	99,92	C	
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	7,34	36,70	0,00	99,92	C	
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	44,20	0,83	36,69	0,00	99,93	C	
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	Material	UN	6,00	5,87	35,22	0,00	99,93	C	
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	8,74	34,96	0,00	99,93	C	
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	Material	un	2,00	17,27	34,54	0,00	99,93	C	
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	2,47	13,50	33,39	0,00	99,93	C	


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</small>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRÁ:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	6,56	32,80	0,00	99,93	C		
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	17,00	1,86	31,62	0,00	99,93	C		
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	10,00	3,09	30,90	0,00	99,94	C		
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,6619748	45,54	30,15	0,00	99,94	C		
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	Material	un	200,00	0,15	30,00	0,00	99,94	C		
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Material	un	2,00	14,41	28,82	0,00	99,94	C		
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	4,69	28,14	0,00	99,94	C		
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composiçãoe	Material	un	6,00	4,60	27,60	0,00	99,94	C		
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,20	22,67	27,29	0,00	99,94	C		
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	6,64	26,56	0,00	99,94	C		
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,16	22,74	26,29	0,00	99,94	C		
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	26,86	26,24	0,00	99,95	C		
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	Material	UN	16,00	1,63	26,08	0,00	99,95	C		
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	Material	un	60,48	0,43	26,01	0,00	99,95	C		
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,04	24,80	25,68	0,00	99,95	C		
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	1,94	12,90	24,97	0,00	99,95	C		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	5,79	4,25	24,59	0,00	99,95	C		
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	8,08	24,24	0,00	99,95	C		
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	141,86	0,17	24,12	0,00	99,95	C		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	15,45	1,51	23,32	0,00	99,95	C		
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	Material	kg	7,39	2,86	21,14	0,00	99,95	C		


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Poder Judiciário Órgão de Ingressos, Registros e Cartório</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,498	40,74	20,29	0,00	99,96	C	
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	2,15	9,31	20,05	0,00	99,96	C	
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	Material	m	1,00	19,74	19,74	0,00	99,96	C	
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	3,28	6,00	19,68	0,00	99,96	C	
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	48,00	0,41	19,68	0,00	99,96	C	
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,01	19,31	19,56	0,00	99,96	C	
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	Material	m²	0,60	32,19	19,31	0,00	99,96	C	
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	19,25	19,25	0,00	99,96	C	
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,895	21,38	19,14	0,00	99,96	C	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	22,00	0,86	18,92	0,00	99,96	C	
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	2,00	9,37	18,74	0,00	99,96	C	
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	Material	UN	1,00	18,69	18,69	0,00	99,96	C	
I05067S	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,9936	17,72	17,61	0,00	99,96	C	
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	8,71	17,42	0,00	99,97	C	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	Material	UN	86,00	0,20	17,20	0,00	99,97	C	
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	Material	UN	2,70	6,35	17,14	0,00	99,97	C	
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	16,86	16,86	0,00	99,97	C	
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,01718475675	979,65	16,84	0,00	99,97	C	
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	3,35	16,75	0,00	99,97	C	
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,8244083385	20,11	16,58	0,00	99,97	C	

<div><div>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Ingresso, Registros e Controle</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)				DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO			
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						ORSE		2025/09			
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO			
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO			
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						Composições Próprias		PRÓPRIA			
		UNIDADES:	315.02M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	6,00	2,71	16,26	0,00	99,97	C				
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,911021832	16,82	15,32	0,00	99,97	C				
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	15,03	15,03	0,00	99,97	C				
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,38	6,02	14,33	0,00	99,97	C				
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,202836	70,37	14,27	0,00	99,97	C				
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	14,13	14,13	0,00	99,97	C				
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,318876366	44,00	14,03	0,00	99,97	C				
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	2,00	6,70	13,40	0,00	99,97	C				
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,28	10,43	13,33	0,00	99,97	C				
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	1,12	11,60	12,95	0,00	99,98	C				
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	6,15	12,30	0,00	99,98	C				
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHP	2,39	5,13	12,28	0,00	99,98	C				
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,637752732	18,80	11,99	0,00	99,98	C				
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,637752732	18,75	11,96	0,00	99,98	C				
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	Material	UN	0,1333333	89,61	11,95	0,00	99,98	C				
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	1,34	8,83	11,87	0,00	99,98	C				
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	1,12	10,22	11,41	0,00	99,98	C				
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	40,00	0,28	11,20	0,00	99,98	C				
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	Material	l	0,474012	23,50	11,14	0,00	99,98	C				
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	0,71	10,65	0,00	99,98	C				
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	2,07	10,35	0,00	99,98	C				

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Ingresso, Registros e Controle</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	Material	un	86,00	0,12	10,32	0,00	99,98	C	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	30,69	0,33	10,13	0,00	99,98	C	
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	4,78	9,56	0,00	99,98	C	
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	9,37	9,37	0,00	99,98	C	
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	Material	cj	25,56	0,33	8,43	0,00	99,98	C	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	2,90	2,91	8,43	0,00	99,98	C	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHI	2,21	3,57	7,89	0,00	99,98	C	
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,7956	9,32	7,41	0,00	99,98	C	
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	7,36	7,36	0,00	99,98	C	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,10	69,74	6,97	0,00	99,98	C	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	4,00	1,74	6,96	0,00	99,98	C	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,00039375773568	17.335,43	6,83	0,00	99,98	C	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	6,00	1,13	6,78	0,00	99,98	C	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	1,68	6,72	0,00	99,99	C	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,28211976	22,47	6,34	0,00	99,99	C	
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005268444	10.791,59	5,69	0,00	99,99	C	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,28	18,83	5,27	0,00	99,99	C	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1,79	2,94	5,25	0,00	99,99	C	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	1,00	5,18	5,18	0,00	99,99	C	

<div><p>Órgão de Imprensa, Registro e Edição</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	SINAPI	Material	UN	124,00	0,04	4,96	0,00	99,99	C	
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,318876366	15,40	4,91	0,00	99,99	C	
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	4,00	1,21	4,84	0,00	99,99	C	
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	5,00	0,96	4,80	0,00	99,99	C	
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,159438183	28,00	4,46	0,00	99,99	C	
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,318876366	13,52	4,31	0,00	99,99	C	
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,01718475675	246,00	4,23	0,00	99,99	C	
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,159438183	25,95	4,14	0,00	99,99	C	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,000910712376	4.188,66	3,81	0,00	99,99	C	
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	1,00	3,79	3,79	0,00	99,99	C	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	0,59	3,54	0,00	99,99	C	
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	3,52	3,52	0,00	99,99	C	
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	1,56	3,12	0,00	99,99	C	
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	Material	m2	0,06	44,60	2,68	0,00	99,99	C	
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	38,60	2,62	0,00	99,99	C	
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	0,198	12,61	2,50	0,00	99,99	C	
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	1,16	2,32	0,00	99,99	C	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,0058820064	305,88	1,80	0,00	99,99	C	
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,08054124	21,00	1,69	0,00	99,99	C	
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0792	20,68	1,64	0,00	99,99	C	
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	0,444	3,62	1,61	0,00	99,99	C	

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO	
		DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular					ORSE	2025/09		
		ENDEREÇO:	Construção das Promotorias					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					Composições Próprias	PRÓPRIA		
		UNIDADES:	315.02M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1484	9,77	1,45	0,00	99,99	C	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,048	30,00	1,44	0,00	99,99	C	
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0343695135	39,10	1,34	0,00	99,99	C	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4627	2,65	1,23	0,00	99,99	C	
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	3,76	0,30	1,13	0,00	99,99	C	
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0343695135	26,89	0,92	0,00	99,99	C	
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) - BDI = 15,19	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000102241026	85.950,00	0,88	0,00	99,99	C	
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0343695135	21,30	0,73	0,00	99,99	C	
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	Material	UN	6,54	0,10	0,65	0,00	99,99	C	
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,01718475675	36,00	0,62	0,00	99,99	C	
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	Material	UN	0,04	14,67	0,59	0,00	99,99	C	
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,0045	130,12	0,59	0,00	99,99	C	
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,006312	92,70	0,59	0,00	99,99	C	
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,017358	29,00	0,50	0,00	99,99	C	
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,012495543	39,00	0,49	0,00	99,99	C	
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,009468	49,00	0,46	0,00	99,99	C	
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,011046	27,49	0,30	0,00	99,99	C	
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,012495543	19,95	0,25	0,00	99,99	C	
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,006312	32,30	0,20	0,00	99,99	C	
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,012	16,63	0,20	0,00	99,99	C	
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador - BDI = 15,19	ORSE	Equipamento	un	0,000007238304	23.186,44	0,17	0,00	99,99	C	
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,01319976	7,70	0,10	0,00	99,99	C	

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,001578	38,31	0,06	0,00	99,99	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,0444	0,94	0,04	0,00	99,99	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,001578	19,57	0,03	0,00	99,99	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,00	170,60	0,00	0,00	99,99	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00	18,58	0,00	0,00	99,99	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00	36,90	0,00	0,00	99,99	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO) - BDI = 15,19	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	109,51	0,00	0,00	99,99	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,00	47,69	0,00	0,00	99,99	C
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	Geral	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	99,99	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	37,80	0,00	0,00	99,99	C
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO) - BDI = 15,19	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	74,51	0,00	0,00	99,99	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00	44,00	0,00	0,00	99,99	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,00	185,23	0,00	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99%2.450.826,15

Outros251,48

Valor total do Orçamento2.451.077,63

Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1.1. INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS (mês)

			QTD
Equipe de vilância	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.1.2. 00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) (MES)

			QTD
Tempo obras	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.1.3. 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

			QTD
Tempo obras	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2. ALIMENTAÇÃO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS

1.2.1. COMP-62865698 EPI e Ferramental (Mês)

			QTD
Tempo de obra (mês)	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00


1.2.2. COMP-24701871 Taxas e Emolumentos (un)

			QTD
Taxas e Emolumentos	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.2.3. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
12 funcionários x 44 hrs semanais x 4 semanas x 6 meses	12*44*4*6	12.672,000000 00	12.672,00
			12.672,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12.672,00

1.2.4. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
12 funcionários x 44 hrs semanais x 6 meses	12*44*4*6	12.672,000000 00	12.672,00
			12.672,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12.672,00

1.2.5. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
12 funcionários x 44 hrs semanais x 6 meses	12*44*4*6	12.672,000000 00	12.672,00
			12.672,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12.672,00

1.2.6. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
12 funcionários x 44 hrs semanais x 6 meses	12*44*4*6	12.672,000000 00	12.672,00
			12.672,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12.672,00

1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

1.3.1. COMP-48351021 Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (ton)

			QTD
Frete para materiais diversos	30	30,00000000	30,00
			30,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. SERVIÇOS DE APOIO

2.1.1. 00020193 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) (M2XMES)

			QTD
(Quatro torres com 6 Metros compr. x 4 metros de altura) x tempo de uso	6*4*4	96,00000000	96,00
			96,00

 <small>Órgão do Poder Judiciário, Representação e o Ministério Público</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,00

2.1.2. 97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)

			QTD
(Quatro torres com 6 Metros compr. x x4 metros de altura)	=6*4*4	96,00000000	96,00
			96,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,00

2.1.3. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
PLACA 3X2	=3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

2.2.1. CP-41598-63290965 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

			QTD
Fornecimento de energia para obra	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.2.2. 99059 LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

			QTD
Referente à Edificação (perímetro)	(15*2)+(20*2)	70,00000000	70,00
Lixeira (perímetro)	3+3	6,00000000	6,00
			76,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,00

2.2.3. S11703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado (m2)

			QTD
Barracão para oficinas	6*3	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.2.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

			QTD
Perímetro do terreno (L) x h	(6,71+3,13+15,19+32,73+12,03+1,40)*2,2	156,61000000	156,61
			156,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,61

2.2.5. 00010777 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

			QTD
Tempo de Obra	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.2.6. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

			QTD
Tempo de obra	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.2.7. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 _02/2022 (mês)

			QTD
tempo de obra	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.2.8. S04654 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

			QTD
Tempo de obra	5	5,00000000	5,00
			5,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

2.3. SERVIÇOS EM TERRA

2.3.1. S02491 Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m (m2)

			QTD
Área do terreno	2065	2.065,00000000	2.065,00
			2.065,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.065,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão do Poder Judiciário, Responsável e Controlador</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE ORSE 2025/09	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	315.02M²	Composições Próprias PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		

2.3.2. COMP-905643 ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (m³)

			QTD
Quantitativo reaterro pós limpeza	2065*0,35	722,75000000	722,75
Quantitativo aterro edificação	345,15*0,15	51,77000000	51,77
			774,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 774,52

2.3.3. 101124 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

			QTD
Remoção material inservível	2065*0,2	413,00000000	413,00
			413,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 413,00

3. INFRAESTRUTURA

3.1. ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO

3.1.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

			QTD
Bloco 0,80 x 0,80	0,90*0,9*1,00*73	59,13000000	59,13
			59,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,13

3.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
Bloco 0,80 x 0,80	(0,90*0,90*1,00*73)-(0,80*0,80*1,00*73)	12,41000000	12,41
			12,41


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,41

3.1.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

			QTD
Vigas Baldrame - Superfície x H	34,78*0,40	13,91000000	13,91
			13,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,91

3.1.4. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

NATURAL). AF_08/2020 (M2)

			QTD
Referente aos Blocos	0,90*0,90*1,00*73	59,13000000	59,13
			59,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,13

3.2. CONCRETO PARA FUNDAÇÃO

3.2.1. FORMAS

3.2.1.1. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
Cypecad	105,12	105,12000000	105,12
			105,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,12

3.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

3.2.2.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CYPECAD	45	45,00000000	45,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

3.2.2.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CYPECAD	2	2,00000000	2,00
			2,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.2.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CYPECAD	728	728,00000000	728,00
			728,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 728,00

3.2.2.4. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORNE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORNE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
CYPECAD	340	340,00000000	340,00
			340,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 340,00

3.2.2.5. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CYPECAD	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

3.2.2.6. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Cypecad	44	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

3.2.3. CONCRETO PARA FUNDAÇÃO

3.2.3.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Cypecad - sapata/bloco	(0,90*0,90*73*0,05)	2,95000000	2,95
			2,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,95

3.2.3.2. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Cypecad - sapata/bloco	21,02	21,02000000	21,02
			21,02


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,02

3.2.3.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD - Blocos	21,02	21,02000000	21,02
			21,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,02

3.2.3.4. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

AF_04/2022 (M2)

			QTD
Considerado 10% perda	1,1*317,52	349,27000000	349,27
			349,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 349,27

3.2.3.5. 87299 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

			QTD
Espessura 6 cm	0,06*317,52	19,05000000	19,05
			19,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,05

3.3. ESTACAS

3.3.1. 100656 ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 (M)

			QTD
Estacas com 8 metros	73*8	584,00000000	584,00
			584,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 584,00

4. SUPRAESTRUTURA

4.1. VIGAS

4.1.1. FORMAS


4.1.1.1. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Cypecad	307.43	307,43000000	307,43
			307,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 307,43

4.1.1.2. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Mesma quantidade da fabricação	307.43	307,43000000	307,43
			307,43

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 307,43

4.1.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.1.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	636	636,00000000	636,00
			636,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 636,00

4.1.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	139	139,00000000	139,00
			139,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 139,00

4.1.2.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	66	66,00000000	66,00
			66,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,00

4.1.2.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	35	35,00000000	35,00
			35,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

4.1.2.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

4.1.2.6. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
CYPECAD	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

4.1.2.7. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	520	520,00000000	520,00
			520,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 520,00

4.1.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.1.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	28,50	28,50000000	28,50
			28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

4.1.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	28,50	28,50000000	28,50
			28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

4.2. PILARES


4.2.1. FORMAS

4.2.1.1. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Consumo CYPECAD	248,58	248,58000000	248,58
			248,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 248,58

4.2.1.2. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Consumo CYPECAD	248,58	248,58000000	248,58
			248,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 248,58

4.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.2.2.1. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	497	497,00000000	497,00
			497,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 497,00

4.2.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
CYPECAD	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

4.2.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	1647	1.647,000000000	1.647,00
			1.647,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.647,00

4.2.2.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


			QTD
Consumo CYPECAD	39	39,00000000	39,00
			39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

4.2.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.2.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	11,88	11,88000000	11,88
			11,88

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,88

4.2.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	11,88	11,88000000	11,88
			11,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,88

4.3. LAJES

4.3.1. FORMAS

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.3.1.1. 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Consumo CYPECAD (FORMA DE APOIO + LATERAIS)	(317,52) +(99,86*0,12)	329,50000000	329,50
			329,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,50

4.3.1.2. 92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Consumo CYPECAD	(317,52) +(99,86*0,12)	329,50000000	329,50
			329,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,50


4.3.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.3.2.1. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	419	419,00000000	419,00
			419,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 419,00

4.3.2.2. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	90	90,00000000	90,00
			90,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,00

4.3.2.3. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	165	165,00000000	165,00
			165,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 165,00

4.3.2.4. 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	58	58,00000000	58,00
			58,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,00

4.3.2.5. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	1304	1.304,00000000	1.304,00
			1.304,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.304,00

4.3.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA


4.3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	37.62	37,62000000	37,62
			37,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,62

4.3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	37.62	37,62000000	37,62
			37,62

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,62

5. COBERTURA

5.1. ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA

5.1.1. 92604 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.2. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

			QTD
conforme projeto	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

5.1.3. 92612 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

			QTD
conforme projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00


5.1.4. 92616 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.1.5. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Quantitativo Revt.	267	267,00000000	267,00
			267,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 267,00

5.2. TELHAMENTO

5.2.1. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Conforme Projeto - Quantitativo Revit.	76,73	76,73000000	76,73
			76,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,73

5.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Quantitativo Revit.	267	267,00000000	267,00
			267,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 267,00

5.2.3. S00254 Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm (m)

			QTD
Revit	10,23	10,23000000	10,23
			10,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,23

5.3. DREANAGEM PLUVIAL

5.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)


			QTD
Comprimento da calha - REVIT	46,15	46,15000000	46,15
			46,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,15

6. PAREDES E PAINÉIS

6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

6.1.1. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

			QTD
Quantitativo - REVIT	(605,44)-(216,23*0,6)	475,70000000	475,70
Quantitativo - REVIT - Platimbanda	40,19+74,23	114,42000000	114,42
			590,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 590,12

6.1.2. CP-103325-32730791 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE PARA ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

			QTD
Alv. com arg. de assentamento impermeabilizante - Interno	216,23*0,6	129,73000000	129,73
Alv. com arg. de assentamento impermeabilizante - Externo	(169,96*0,60)	101,97000000	101,97
			231,70


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 231,70

6.1.3. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Portas 90	14*1,3	18,20000000	18,20
Quantitativo Revit - Portas 70	9*1,1	9,90000000	9,90
Quantitativo Revit - Porta dep. gás e Lixo - 60 cm	1*1,1	1,10000000	1,10
Quantitativo Revit - Jabela Max Air - 0,50 m	8*0,9	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 2,00 m	4*2,4	9,60000000	9,60
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 1,30 m	2*1,7	3,40000000	3,40
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 1,00	10*1,40	14,00000000	14,00
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 2,00	3*2,40	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Janela 1,20	5*1,60	8,00000000	8,00
			78,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,60

6.1.4. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

			QTD
Quantitativo Revit - Jabela Max Air - 0,50 m	8*0,9	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 2,00 m	4*2,4	9,60000000	9,60
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 1,30 m	2*1,7	3,40000000	3,40
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 1,00	13*1,40	18,20000000	18,20
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 2,00	3*2,40	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Janela 1,20	4*1,8	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Dep. Lixo 0,50 e Caixa Água	2*0,90	1,80000000	1,80
			54,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,60

6.1.5. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Encontro Alvenaria com Laje	214,59	214,59000000	214,59
			214,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 214,59

6.1.6. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

			QTD
Muretas de Platibandas	97,06+28,11	125,17000000	125,17
			125,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 125,17

6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO

6.2.1. CP-S02375-81074394 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa. (m2)


			QTD
Quantitativo - REVIT - Mureta com gradil	(420,73)-(169,96*0,60)	318,75000000	318,75
			318,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 318,75

7. REVESTIMENTO

7.1. REVESTIMENTO

7.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		L.S. Hora: 90,87%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		BDI : 27,07%
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		L.S. Mês: 52,15%
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
	UNIDADES:	315.02M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		
				FONTE
				VERSÃO
				ORSE
				2025/09
				SICRO NOVO
				2025/07 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI
				2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias
				PRÓPRIA

			QTD
Alvenaria de Edificação, Muro e Platibanda	(605,44+40,19+420,73+74,23)*2	2.281,18000000	2.281,18
			2.281,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.281,18

7.1.2. CP-104612-66397720 REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Banheiros , copa área tec.	199,73	199,73000000	199,73
			199,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 199,73

7.1.3. S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

			QTD
Quantitativo - REVIT	209,65+(222,70*2)+48,85	703,90000000	703,90
			703,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 703,90

7.1.4. S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

			QTD
Quantitativo REVIT (Conforme tabela Tabela de Parede - Por Tipo)	307,12+(420,73+40,19+70,44+3,79)*2	1.377,42000000	1.377,42
Quantitativo REVIT (Parede - cerâmica)	199,73	199,73000000	199,73
			1.577,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.577,15


7.1.5. COMP-066495 Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

			QTD
Quantitativo Revit	1,40*1,60*2	4,48000000	4,48
Quantitativo Revit	1,40*1,80*3	7,56000000	7,56
			12,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,04

8. FORRO

8.1. FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

8.1.1. COMP-899269 FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

			QTD
Quantitativo - REVIT	232	232,00000000	232,00
			232,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 232,00

9. PAVIMENTAÇÃO

9.1. PISO - INTERNO

9.1.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - ambientes interno	212	212,00000000	212,00
Quantitativo - REVIT (Copa, área tecnica e Banheiro)	53	53,00000000	53,00
			265,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 265,00

9.1.2. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

			QTD
Quantitativo - REVIT	346,36	346,36000000	346,36
			346,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 346,36

9.1.3. 00040653 PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

			QTD
Piso estacionamento veículo	21,29	21,29000000	21,29
			21,29


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,29

9.1.4. 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

			QTD
Quantitativo revit - Rodapé	3,46+7,78+7,78	19,02000000	19,02
			19,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

9.2. PISO - EXTERNO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FORNE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

9.2.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
Quantitativo Revit.	195	195,00000000	195,00
			195,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 195,00

9.2.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Conforme projeto	(410+54)*0,25*0,25	29,00000000	29,00
			29,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,00

9.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
Conforme Projeto de Paisagismo	701	701,00000000	701,00
			701,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 701,00

9.2.4. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

			QTD
Conforme Projeto Arquitetônico	589+58	647,00000000	647,00
			647,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 647,00


9.2.5. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

			QTD
Quantitativo Revit.	143,27	143,27000000	143,27
			143,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,27

9.2.6. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Quantitativo Estacionamento (Zebrado)	4,90*1,20	5,88000000	5,88
			5,88

<div></div> <div>Órgão de Planejamento, Registração e Controle</div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,88

9.2.7. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

			QTD
Quantitativo Estacionamento Veículo (QTD x lar)	15*5,00	75,00000000	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

9.2.8. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Símbolo de PCD	1*1,2*1,2	1,44000000	1,44
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

10. SOLEIRAS E PEITORIS

10.1. SOLEIRAS


10.1.1. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

			QTD
Separação áreas molhadas - REVIT	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.2. PEITORIS

10.2.1. CP-101965-25424807 PEITORIL LINEAR EM GRANITO SÃO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantitativo - REVIT - Max Air (Embutir 2 cm alvenaria)	8*0,54	4,32000000	4,32
Quantitativo - REVIT - Janela 2,00 m (Embutir 2 cm alvenaria)	2,04*4	8,16000000	8,16
Quantitativo - REVIT - Janela 1,30 m (Embutir 2 cm alvenaria)	1,34*2	2,68000000	2,68
Quantitativo - REVIT - Janela 1,20 m (Embutir 2 cm alvenaria)	1,24*4	4,96000000	4,96
Quantitativo - REVIT - Janela 1,00 m (Embutir 2 cm alvenaria)	1,04*13	13,52000000	13,52
Quantitativo - REVIT - Janela 0,40 (Embutir 2 cm alvenaria)	0,44	0,44000000	0,44
Quantitativo - REVIT - Janela 0,80 (Embutir 2 cm alvenaria)	0,84	0,84000000	0,84
			34,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,92

10.2.2. COM-08569373 Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm (m2)

			QTD
SALA PROTOCOLO - BALCÃO ATENDIMENTO ACESSÍVEL	1,20*0,74	0,88000000	0,88
			0,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,88


11. PINTURA

11.1. S08146 Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

			QTD
Quantitativos Revit - Paredes internas	703,90	703,90000000	703,90
			703,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 703,90

11.2. S02295 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantitativo Revit - Paredes Externas	1577,15- ((20,38+44,24+20,44+12,60+12,03)*2)	1.357,77000000	1.357,77
Quantitativo Revit - Laje descoberta	21,76+4,30	26,06000000	26,06
Quantitativo Revit - Parede Bordô	(20,38+44,24+20,44+12,60+12,03)*2	219,38000000	219,38
			1.603,21

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.603,21

11.3. 100750 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT (gradil acima do muro) - C x Alt.	((12,03+32,73)*2)*2	179,04000000	179,04
Quantitativo - REVIT- Brease metálico	182*2	364,00000000	364,00
Quantitativo - REVIT - Portão Estacionamento	3,10*2,80*2	17,36000000	17,36
Quantitativo - REVIT - Portão Pedestre	1,40*2,81*2	7,86000000	7,86
Quantitativo - REVIT - Porta Emergencia	2,10*0,70*2*2	5,88000000	5,88
			574,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 574,14

11.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Área lajes sem forro e área técnica - Autocad	26,65+65,94	92,59000000	92,59
			92,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,59


11.5. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

			QTD
Quantitativo Revit.	143,27	143,27000000	143,27
			143,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 143,27

11.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Pintura sobre calçada em concreto (Quantitativo revit)	127,54+16,42+5,07+5,07+27,40+9,06+86,28+589+58+242,54	1.166,38000000	1.166,38
			1.166,38

 <small>Órgão do Poder Judiciário, Representação e o Ministério Público</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.166,38

12. IMPERMEABILIZAÇÃO

12.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Lajes descobertas e caixa d'água	66+((14,63+1,62+18,29+4,60+4,60+3,90+3,90)*0,4)	86,61000000	86,61
			86,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 86,61

12.2. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Lajes descoberta e caixa d'água	66+((14,63+1,62+18,29+4,60+4,60+3,90+3,90)*0,4)	86,61000000	86,61
			86,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 86,61

12.3. S04953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)

			QTD
Consumo CYPECAD (Superfície e laterais)	171,82+34,78	206,60000000	206,60
			206,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 206,60

12.4. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)


			QTD
Área Molhadas (Banheiro, copa, Dep Lixo, Area téc) - Subir 1 metro nas paredes	53+(130,80*1)	183,80000000	183,80
			183,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 183,80

12.5. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

			QTD
Dreno caixa de água	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

13. ESQUADRIAS

13.1. PORTAS

13.1.1. PORTAS DE MADEIRA

13.1.1.1. CP-90789-65888007 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

13.1.1.2. CP-100675-60440154 KIT DE PORTA-PRONTA COM BANDEIRA DE 40 EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

13.1.2. PORTAS DE VIDRO

13.1.2.1. COMP-55041399 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta (L=1,10 m), incluindo kit de acessórios e instalação. (un)

			QTD
Portal da entrada principal	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


13.1.3. PORTAS DE FERRO

13.1.3.1. COM-52812737 Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

			QTD
Portão do estacionamento - REVIT	3,04*2,86	8,69000000	8,69
			8,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,69

13.1.3.2. CP-S13720-66940227 Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho. (m2)

			QTD
Quantitativo Revit - Portão de entrada	1,46*2,86	4,17000000	4,17
			4,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,17

13.1.3.3. 90838 PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Saída de Emergência	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1.3.4. CP-6048-74136/003 PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT	9,15*3,05	27,90000000	27,90
			27,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,90

13.1.4. PORTAS EM ALUMÍNIO

13.1.4.1. S11948 Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - CAIXA D'ÁGUA	2,20*1,10	2,42000000	2,42
Quantitativo - REVIT	0,60*0,90	0,54000000	0,54
Quantitativo - REVIT - GUARITA	0,70*2,10*2	2,94000000	2,94
			5,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,90


13.2. JANELAS

13.2.1. JANELAS DE ALUMÍNIO

13.2.1.1. CP-3039-S11940 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar (m2)

			QTD
Quantitativo - REVIT (L x A x QTD)	0,5*0,3*8	1,20000000	1,20
			1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

13.2.1.2. S11942 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M (m2)

			QTD
Quantitativo Revit - Dep. Lixo	0,80*0,40*1	0,32000000	0,32
			0,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,32

13.2.1.3. CP-94570-38113833 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, COR PRETO E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Promotorias	(1,30*1,70*2)	4,42000000	4,42
Quantitativo - REVIT - Copa	(2,00*0,4*1)	0,80000000	0,80
Quantitativo - REVIT - Sala audiência	(2*1,70*3)	10,20000000	10,20
			15,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,42


13.2.1.4. 102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - APOIO ADM	(2*1,2*1,6)+(1*1,20*0,50)+(1*0,40*1,60)	5,08000000	5,08
Quantitativo - REVIT - binquedoteca e circulação	(1,2*2,5*3)+(1,0*2,5*10)	34,00000000	34,00
Quantitativo Revit - ATENDIMENTO ACESSÍVEL	1,20*1,35*1	1,62000000	1,62
			40,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,70

13.2.1.5. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

			QTD
Quantitativo - REVIT - APOIO ADM	(1,20*2+1,53*2)*2	10,92000000	10,92
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	(0,91*2+2,5*2)*1	6,82000000	6,82
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	(1,0*2+2,5*2)*12	84,00000000	84,00
Quantitativo - REVIT - Protocolo	(0,40*2+1,53*2)*1	3,86000000	3,86
Quantitativo - REVIT - Protocolo	(1,2*2+0,43*2)*1	3,26000000	3,26
Quantitativo Revit - ATENDIMENTO ACESSÍVEL	(1,20*2+1,35*2)*2	10,20000000	10,20
Quantitativo Revit - Promotorias	(1,30*2+1,40*2)*2	10,80000000	10,80
Quantitativo Revit - Copa	(2,20*2+0,4*2)*1	5,20000000	5,20
Quantitativo Revit - Sala Audiência	(2*2+1,50*2)*3	21,00000000	21,00
			156,06

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,06

13.3. GRADES

13.3.1. INS-30094620 ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (M2)

			QTD
Elemento de fachada, conforme projeto - REVIT	173	173,00000000	173,00
			173,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,00

13.3.2. COMP-58877214 PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

			QTD
Quantitativo Revit . Portão em Brese	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

13.3.3. COMP-66057807 PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - (3,60 x 2,50 - C x h) EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

			QTD
Quantitativo Revit . Portão ESTACIONAMENTO VEÍCULO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.3.4. CP-S03958-23638449 Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades . (m2)


			QTD
Quantitativo - REVIT (gradil acima do muro)	(32,71+12,03)*2,10	93,95000000	93,95
			93,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 93,95

14. VIDRO

14.1. S11347 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Fachada em pele de vidro	26	26,00000000	26,00
			26,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

14.2. COMP-648626 PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Fachada em pele de vidro	26	26,00000000	26,00
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	4,06*2,5	10,15000000	10,15
Quantitativo - REVIT - ADM	4,00*1,60	6,40000000	6,40
Quantitativo Revit - ATENDIMENTO ACESSÍVEL	1,20*1,35*1	1,62000000	1,62
			44,17

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,17

15. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

15.1. REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO

15.1.1. 102614 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

15.1.2. S01072 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm (un)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00


15.1.3. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

15.1.4. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	71,82	71,82000000	71,82
			71,82

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,82

15.1.5. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	74,5	74,50000000	74,50
			74,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,50

15.1.6. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	8+6	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

15.1.7. S01168 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

15.1.8. S01169 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.1.9. 94691 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

15.1.10. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

15.1.11. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

15.1.12. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

15.1.13. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Hidráulica	60	60,00000000	60,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

16. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS


16.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

16.1.1. 97974 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

16.1.2. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Copa	1	1,00000000	1,00
Banheiros	6	6,00000000	6,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

16.1.3. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

16.1.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	64,14	64,14000000	64,14
			64,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,14

16.1.5. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1.6. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)


			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	11,16	11,16000000	11,16
			11,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,16

16.1.7. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	12,39	12,39000000	12,39
			12,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,39

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

16.1.8. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

16.1.9. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	35,02	35,02000000	35,02
			35,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,02

16.1.10. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

16.1.11. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	5	5,00000000	5,00
			5,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.1.12. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	22	22,00000000	22,00
			22,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

16.1.13. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	17	17,00000000	17,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

16.1.14. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.1.15. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.1.16. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00


16.1.17. 00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

16.1.18. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1.19. 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1.20. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	33	33,00000000	33,00
			33,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,00

16.1.21. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

16.1.22. 00011735 PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688) (UN)


			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

16.1.23. 91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Esgoto	46	46,00000000	46,00
			46,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

16.1.24. S11335 Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.2. REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)

16.2.1. 00039367 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.2.2. 00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229) (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.2.3. COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS


17.1. REDE ELÉTRICA

17.1.1. ENTRADA DE ENERGIA

17.1.1.1. COM-16976650 Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

17.1.1.2. COM-51948734 Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.1.2. REDE DE DISTRIBUIÇÃO

17.1.2.1. COMP-81804214 Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

17.1.2.2. COM-33250574 Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	65	65,00000000	65,00
			65,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,00

17.1.2.3. COM-92441689 Ponto de Iluminação Alto (2,2m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

17.1.2.4. COM-84794080 Ponto de Força Baixo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.5. COM-43471895 Ponto de Força Baixo Duplo (0,4m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 10A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantidade conforme projeto.	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

17.1.2.6. COM-93118611 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Iluminação Emergência, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomadas 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

17.1.2.7. COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples (2,70m do piso) para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

17.1.2.8. COM-18330633 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00


17.1.2.9. COM-49024616 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.10. COM-92255019 Ponto de Força Médio Simples (1m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	4	4,00000000	4,00
			4,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO														
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%										
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2025/09													
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO													
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO													
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas														
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular														
UNIDADES:	315.02M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.1.2.11. COM-05504367 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 20A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.12. COM-10136994 Ponto de Força Médio Duplo (1m do piso) em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Tomadas 2P+T 20A, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.13. COM-63745878 Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

17.1.2.14. COM-82843574 Ponto de Força Alto Simples (2,20m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)


			QTD
Quantidade conforme projeto.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.1.2.15. COM-10658212 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

17.1.2.16. COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.17. COM-76702273 Ponto de Interruptor Simples Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Interruptor Simples, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

17.1.2.18. COM-70597603 Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 1x Interruptor Simples, 1x Tomada 2P+T, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

17.1.2.19. COM-03581116 Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

17.1.2.20. COM-14583480 Ponto de Interruptor Duplo Médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa 4x2, Espelho/Placa 2 Postos, Suporte, 2x Interruptores, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.21. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1584,42	1.584,42000000	1.584,42
			1.584,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.584,42

17.1.2.22. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1443,47	1.443,47000000	1.443,47
			1.443,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.443,47

17.1.2.23. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	340	340,00000000	340,00
			340,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 340,00

17.1.2.24. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.1.2.25. COM-48103772 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)


			QTD
Quantidade conforme projeto.	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.1.2.26. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	272	272,00000000	272,00
			272,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 272,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

17.1.2.27. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	386	386,00000000	386,00
			386,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 386,00

17.1.2.28. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	583	583,00000000	583,00
			583,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 583,00

17.1.2.29. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

17.1.2.30. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	199	199,00000000	199,00
			199,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 199,00

17.1.2.31. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	550,05	550,05000000	550,05
			550,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 550,05

17.1.2.32. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

			QTD
Quantidade conforme projeto.	40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

17.1.2.33. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	110	110,00000000	110,00
			110,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,00

17.1.2.34. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

17.1.2.35. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	105	105,00000000	105,00
			105,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 105,00

17.1.2.36. COM-52223061 Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto (um para o padrão de entrada, conforme normativa da concessionária, e outro para o quadro geral da edificação).	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.37. COM-14255408 Disjuntor Tripolar 63A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%				
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%				
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09
	FONTE	VERSÃO							
	ORSE	2025/09							
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	<table><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO							
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO								
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	<table><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			Composições Próprias	PRÓPRIA			
Composições Próprias	PRÓPRIA								
UNIDADES:	315.02M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								

			QTD
Quantidade conforme projeto.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.38. COM-48681976 Disjuntor Tripolar 100A Tipo DIN - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.39. COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto (disjuntores de desconexão do dps).	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.1.2.40. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

17.1.2.41. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)


			QTD
Quantidade conforme projeto.	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.1.2.42. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

17.1.2.43. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.44. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

17.1.2.45. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.46. COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00


17.1.2.47. COM-46272788 Interruptor diferencial residual - IDR 4P (Tetrapolar) 100A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.48. COM-62338056 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.49. COM-48634201 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
1 Quadro Geral da Edificação.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.50. COM-49589554 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quadro de distribuição.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.51. COM-98187694 Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quadro de Ar Condicionado	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.52. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto, conforme coeficientes da composição.	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.53. COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	150	150,00000000	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

17.1.2.54. COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

			QTD
Quantidade conforme projeto.	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.1.3. ILUMINAÇÃO

17.1.3.1. COMP-13292629 Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

17.1.3.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.3.3. COM-22726258 Refletor LED 30W no teto - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.3.4. COM-62970474 Refletor LED 50W no chão - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.3.5. COM-60508720 Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	65	65,00000000	65,00
			65,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,00

17.1.3.6. COM-00945806 Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	ORSE2025/09
	UNIDADES:	315.02M²	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições PrópriasPRÓPRIA

driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme projeto.	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.1.3.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

			QTD
Projeto	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

17.1.3.8. COM-61948721 Refletor LED 100W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

17.2. REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV

17.2.1. COMP-849515 INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA (Un)

			QTD
Infra Estrutura para Entrada de Fibra	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00


17.2.2. COMP-91572395 PONTO DE REDE DUPLO, DISTÂNCIA MÉDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

			QTD
Quantidade conforme Projeto.	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

17.2.3. COM-43399756 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MEDIA, MÉDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)

			QTD
PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.2.4. COM-98455278 PONTO DE REDE SIMPLES, DISTÂNCIA MÉDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.2.5. COM-01150775 Instalação de infraestrutura para antena Starlink (un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.2.6. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Instalação da eletrocalha de lógica e acessórios.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)

17.3.1. Subsistema de Captação

17.3.1.1. COM-89801871 Minicaptore​s em Aço Galvanizado a Fogo Sem bandeira, H=600mm x Dn=10mm , com Bucha, Parafuso, Arruela e Conector de Cabo - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	19	19,00000000	19,00
			19,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

17.3.1.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	144	144,00000000	144,00
			144,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,00

17.3.1.3. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 -

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Dois Conectores para cada Descida	2*7	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

17.3.1.4. COM-67509405 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade igual ao número de captosres, para realização da conexão entre cordoalha e captosres.	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

17.3.2. Subststema de Descida

17.3.2.1. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Igual a quantidade de descidas	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.3.2.2. S10728 Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) (un)

			QTD
Conforme Quantidade de Descidas	7	7,00000000	7,00
			7,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.3.2.3. S09048 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) (Un)

			QTD
Conforme Quantidade de Descidas	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.3.2.4. CP-S10781-20079741 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantidade de Descidas *4 Abraçadeiras por Descida	7*4	28,00000000	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

17.3.3. Subistema de Aterramento

17.3.3.1. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	99	99,00000000	99,00
			99,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 99,00

17.3.3.2. COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Com base nas interconexões entre subistema de descida e aterramento.	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.3.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00


17.3.3.4. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Uma caixa para cada haste de aterramento, de forma a viabilizar sua inspeção.	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

17.3.3.5. COM-49879008 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
1 Caixa com BEP da edificação	1	1,00000000	1,00
			1,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORNE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORNE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18. APARELHOS E METAIS

18.1. APARELHOS

18.1.1. 86932 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.1.2. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro Público PNE	4	4,00000000	4,00
Banheiros Membros e Servidores	2	2,00000000	2,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.1.3. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.1.4. S12208 Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza. (un)

			QTD
Banheiros acessíveis	4	4,00000000	4,00
Banheiros membros / servidor	2	2,00000000	2,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.1.5. COMP-049177 BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO (M2)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
BANHEIRO ACESSÍVEL	(0,82*0,32)*4	1,04000000	1,04
BANHEIRO MEMBRO / SERVIDOR	(1,60*0,42)*2	1,34000000	1,34
			2,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,38

18.1.6. CP-0859-86889 BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - COPA	1,50*0,75	1,12000000	1,12
			1,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,12

18.1.7. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

			QTD
Quantitativo - REVIT	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.1.8. I03585 Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar (un)

			QTD
banheiro	6	6,00000000	6,00
copa	1	1,00000000	1,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00


18.1.9. CP-102148-08329703 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021 (M2)

			QTD
Banheiros	0,90*0,50*6	2,70000000	2,70
			2,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,70

18.2. METAIS

18.2.1. 00036801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" (UN)

 <small>Órgão do Poder Judiciário, Responsável e Controlador</small>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<div>FORTE</div> <div>VERSÃO</div>		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA		

			QTD
Conforme Projeto - WC	6	6,00000000	6,00
Conforme Projeto - Copa	1	1,00000000	1,00
Conforme Projeto - Área Serv	1	1,00000000	1,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.2.2. 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Banheiros acessíveis	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.2.3. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Banheiros acessíveis	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.2.4. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Banheiros acessíveis	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.2.5. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)


			QTD
Banheiros Acessíveis	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

19. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

19.1. EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS

19.1.1. CP-6579-S08493 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07		Composições Próprias	PRÓPRIA

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.1.2. COM-74322221 Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.1.3. COM-10648962 SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref. Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE | USW-pro24-PoE) (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.2. EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO

19.2.1. COMP-76359569 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (un)

			QTD
Quantidade Equipamentos	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

19.2.2. COM-47449265 Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Equipamentos	4	4,00000000	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

19.2.3. COMP-82104209 Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Equipamentos	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

19.3. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

19.3.1. COMP-57960696 Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 (un)

			QTD
Cabine detectora	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.3.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

			QTD
Muro lateral externo	29,87+30,31+3,50+13,10	76,78000000	76,78
			76,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,78

19.3.3. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

19.3.4. COM-83226303 Fornecimento e Instalação de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, cabos LAN, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25). (un)

			QTD
Sistema de segurança NVR 32 câmeras	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.4. EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR


19.4.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 2500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (02/25). (un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.5. EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO

19.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORNECEDOR</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORNECEDOR	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORNECEDOR	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantidade luminárias emergência	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

19.5.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Extintor PQS 6Kg	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.5.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

			QTD
Extintor CO2 - 6Kg	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

19.5.4. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

			QTD
Projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

19.5.5. CP-S13830-56172371 Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente (un)

			QTD
Conforme Projeto de incêndio	2	2,00000000	2,00
			2,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

19.5.6. S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

			QTD
Conforme projeto	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

19.5.7. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

			QTD
Quantidade de extintor	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

19.5.8. S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

			QTD
Conforme projeto elétrico	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

19.5.9. COM-25046013 Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

20. DRENAGEM

20.1. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.2. S00299 Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm (m)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	28,2	28,20000000	28,20
			28,20


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,20

20.3. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

20.4. 104788 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

MM. AF_09/2023 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

20.5. CP-S13431-82886395 Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento) (un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.6. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	72,62	72,62000000	72,62
			72,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,62

20.7. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00


20.8. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

20.9. 90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	10	10,00000000	10,00
			10,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias PROPRIA

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

20.10. COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)

			QTD
Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.11. 102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Drenagem	6,36+39,68	46,04000000	46,04
			46,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,04

21. COMUNICAÇÃO VISUAL

21.1. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

			QTD
Placa de Inauguração	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

21.2. COMP-742606 Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

			QTD
Brasão da Fachada	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

21.3. COMP-467722 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm (Un)

			QTD
MINISTÉRIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS PROCURADORIA - GERAL DE JUSTIÇA	62	62,00000000	62,00
			62,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 62,00

21.4. COMP-316951 letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	315.02M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07	Composições Próprias	PRÓPRIA

			QTD
PROMOTORIA DO MUNICIPIO DE URUCARÁ	30	30,00000000	30,00
Nome da promotoria	35	35,00000000	35,00
			65,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,00

21.5. I09092 Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm (un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

21.6. COMP-76640435 Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras. (un)

			QTD
Base para 4 Mastro para Bandeira	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

21.7. COMP-216199 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (m²)

			QTD
Papel de parede Brinquedoteca	27	27,00000000	27,00
			27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

22. PAISAGISMO

22.1. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)


			QTD
QTD Maranta Charuto + QTD Guiambe	66+43	109,00000000	109,00
			109,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 109,00

22.2. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

			QTD
Paisagismo	111	111,00000000	111,00
			111,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,00

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Registros e Controle</p></div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

22.3. S10746 Planta - Palmeira Phoenix, h=3,00m, fornecimento e plantio (un)

			QTD
Conrome Tabela de Vegetação de Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00


23. LIMPEZA

23.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

			QTD
Tempo de Obra	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR


<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p><p>Órgão de Planejamento, Regulação e Controle</p></div>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87%											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07% L.S. Mês: 52,15%											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/09</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA													
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	315.02M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07													

SINAPI - 01/2025 - AMAZONAS - COM DESONERAÇÃO


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	22,80	22,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,96	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	10,71	8,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,42	17,82
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,39	3,33
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	2,54	1,92
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,62	1,99
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28
	TOTAL	10,02	7,60
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,26	3,65
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,28
	TOTAL	10,63	3,93

A + B + C + D = 90,87 52,15


Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

 <small>Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	2,71800000	2,71800000	5,43600000	5,43600000	5,43600000	5,43600000	27,18000000
00000013	ESTOPA	KG	6,00000000	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	60,00000000
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,80537000	1.217,91936800	538,44283200	17,45919000			1.778,62676000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,22155600	183,51563400	78,22281000		25,41900000	25,41900000	312,79800000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	80,64638400	825,71246100	158,13115500				1.064,49000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,32526000	0,53283000	0,51873000	0,20229000	0,18819000	1,76730000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTOS DE CLORETO	L	0,09175680	46,53311720	46,87137320	30,67859320	13,80930120	0,43001280	138,41415440
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			14,06970793	14,07349407	2,30312800		30,44633000
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L				10,54620000			10,54620000
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		2,30720000	4,61440000	3,46080000	1,15360000		11,53600000
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		14,60000000	21,90000000	21,90000000	7,30000000	7,30000000	73,00000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN			3,00000000	2,40000000	0,60000000		6,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		4,20000000	6,30000000	6,30000000	2,10000000	2,10000000	21,00000000
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN						109,00000000	109,00000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00140600	2,40831631	2,40831631	2,40831631	0,80464677	0,00140600	8,03240770
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,33796307	79,81146978	28,64378599	27,78180605	23,83542495	8,41549518	173,82594501
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	62,07604556	554,47935814	203,37222230	1,23045100	6,52828200	6,45360400	834,13996300

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,17857000	0,35714000	0,35714000	0,35714000	0,35714000	0,17857000	1,78570000
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,20000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	3,20000000	32,00000000
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,11999997	0,01333333					0,13333330
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,80000000	0,20000000					2,00000000
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L		20,34295680	20,34295680	10,17147840			50,85739200
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG		28,69040000	43,03560000	43,03560000	14,34520000	14,34520000	143,45200000
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M			43,25000000	86,50000000	43,25000000		173,00000000
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN			0,50000000	0,50000000			1,00000000
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	2,70000000	0,30000000					3,00000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15,12000000	30,24000000	30,24000000	30,24000000	30,24000000	15,12000000	151,20000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	11,15100000	22,30200000	22,30200000	22,30200000	22,30200000	11,15100000	111,51000000
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	24,30000000	2,70000000					27,00000000
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	21,69799000	43,39598000	43,39598000	43,39598000	43,39598000	21,69799000	216,97990000
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,62170000	1,24340000	1,24340000	1,24340000	1,24340000	0,62170000	6,21700000

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Planejamento, Registros e Contábil	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						
	UNIDADES:	315.02M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	179,48105980	358,96211960	358,96211960	358,96211960	358,96211960	179,48105980	1.794,81059800
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	42,27560000	84,55120000	84,55120000	84,55120000	84,55120000	42,27560000	422,75600000
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	47,99524000	95,99048000	95,99048000	95,99048000	95,99048000	47,99524000	479,95240000
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	72,49022000	144,98044000	144,98044000	144,98044000	144,98044000	72,49022000	724,90220000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	197,00678280	394,01356560	394,01356560	394,01356560	394,01356560	197,00678280	1.970,06782800
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	0,15225000	0,30450000	0,30450000	0,30450000	0,30450000	0,15225000	1,52250000
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	5,07500000	10,15000000	10,15000000	10,15000000	10,15000000	5,07500000	50,75000000
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	33,82048000	67,64096000	67,64096000	67,64096000	67,64096000	33,82048000	338,20480000
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,90000000	0,10000000					1,00000000
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	1,80000000	0,20000000					2,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			ORSE		2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			Composições Próprias		PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,56934400	339,65166022	346,46723782	352,28533822	332,83608262	0,56934400	1.372,37900688
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M			57,57820000	57,57820000	28,78910000		143,94550000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	307,81292335	1.596,93628606	623,54022328	12,14072112	16,59940400	11,44566800	2.568,47522581
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		12,77792942	25,27029412	19,16689412	6,38896471	0,28556471	63,88964708
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2				29,22412500	25,97700000	9,74137500	64,94250000
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG		0,66000000	1,32000000	0,99000000	0,33000000		3,30000000
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2		2,91200000	5,82400000	4,36800000	1,45600000		14,56000000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		289,28405546	124,95606954				414,24012500
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.671,91512758	34.055,64231742	13.598,25437499	5.098,25386149	3.609,74954635	1.254,34472196	59.288,15994979
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		410,44515000	410,44515000	510,07214040	225,37237480	33,20899680	1.589,54381200
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN				0,00283630	0,00252115	0,00094543	0,00630289
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	7,20000000	0,80000000					8,00000000
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	5,30000000	34,60000000	34,60000000	34,60000000	34,60000000	29,30000000	173,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	6,00000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000

 Órgão de Planejamento, Registros e Contábil	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						
	UNIDADES:	315.02M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	6,00000000
00001579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	6,00000000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN		0,22377600	0,55988800	0,33633600			1,12000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,80000000	13,60000000	13,60000000	13,60000000	13,60000000	6,80000000	68,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	11,90000000	30,20000000	30,20000000	30,20000000	30,20000000	18,30000000	151,00000000
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,60000000	0,40000000					4,00000000
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	0,90000000	0,10000000					1,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	100,69291819	197,53197358	198,21797358	221,93297358	196,73197358	103,23905539	1.018,34686788
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H					1,20400000		1,20400000
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	3,30000000	6,60000000	6,60000000	6,60000000	6,60000000	3,30000000	33,00000000
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	11,55000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	11,55000000	115,50000000
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M		44,00000000	44,00000000	44,00000000	44,00000000	44,00000000	220,00000000
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUV	M	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUV	M	8,52210000	3,44420000	2,64420000	2,64420000	2,64420000	1,32210000	21,22100000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	66,62688500	133,25377000	133,25377000	133,25377000	133,25377000	66,62688500	666,26885000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,17519930	10,49151583	4,95988108	0,16915333	0,05868444	0,05868444	15,91311842
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,02114000	40,47573151	66,92633916	63,12313073	29,52700920	25,75992740	225,83327800
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	9,13286857	190,19262899	88,01695194	33,51428074	10,94174148	3,37053997	335,16901168
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	0,43129568	3,45641568	0,43388864				4,32160000
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	2,58720000	6,37680000	7,54800000	8,19360000	4,09440000	1,20000000	30,00000000
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,16400000	0,79600000					7,96000000
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ		4,40000000	8,80000000	6,60000000	2,20000000		22,00000000
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ				1,00000000			1,00000000
00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN			0,25000000	0,50000000	0,25000000		1,00000000
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN		0,47552400	1,18976200	0,71471400			2,38000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,09244746	0,23130373	0,13894881			0,46270000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02968000	0,04452000	0,04452000	0,01484000	0,01484000	0,14840000
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2				315,45000000	280,40000000	105,15000000	701,00000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00008652	0,00017304	0,00017304	0,00017304	0,00017304	0,00008652	0,00086520
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	10,00000000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,90000000	0,10000000					1,00000000
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		7,20000000	7,20000000	7,20000000	7,20000000	7,20000000	36,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000	1,50000000	1,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		3,40000000	5,10000000	5,10000000	1,70000000	1,70000000	17,00000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000	1,50000000	1,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000	1,50000000	1,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		4,40000000	6,60000000	6,60000000	2,20000000	2,20000000	22,00000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,60000000	0,90000000	0,90000000	0,30000000	0,30000000	3,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,00000000	4,50000000	4,50000000	1,50000000	1,50000000	15,00000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3,80000000	13,20000000	11,70000000	3,40000000	1,90000000	34,00000000
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,20000000	1,80000000	1,80000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,40000000	0,60000000	0,60000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		6,60000000	9,90000000	9,90000000	3,30000000	3,30000000	33,00000000
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		3,20000000	4,80000000	4,80000000	1,60000000	1,60000000	16,00000000
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		39,21354360	39,21354360	19,60677180			98,03385900
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	2,74630030	10,77760159	1,30752928				14,83143117
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	15,49783111	3,93215311	0,00747578				19,43746000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	6,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	839,28389009	549,36909502	75,19671847	33,38853169	32,27351056	16,41551056	1.545,92725640
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,27321145	2,20603390	0,31006167	4,53335959	4,01090070	1,51146745	12,84503476
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG		9,00744000	9,00744000	4,50372000			22,51860000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	18,15215780	174,29748496	87,46156682	32,98308870	11,15273272	0,08038128	324,12741229
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	20,44732800	5,62407676	1,15556994	0,76836714	0,25612238	0,25612238	28,50758660
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	7,76440000	1,94110000					9,70550000
00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	15,61989760	125,17829760	15,71380480				156,51200000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			4,37753432	4,37928568			8,75682000
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			2,56733643	2,56836357			5,13570000
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H			2,58150000	2,06520000	0,51630000		5,16300000
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,00078967	0,00019742					0,00098709
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	8,60000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	8,60000000	86,00000000
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,80000000	0,20000000					2,00000000

 <small>Órgão de Planejamento, Registros e Contábil</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN		1,30711158	3,27039579	1,96459263			6,54210000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			35,46600000	70,93200000	35,46600000		141,86400000
00004379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN					62,00000000	62,00000000	124,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		2,39760000	5,99880000	3,60360000			12,00000000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,92380000	5,65820000					56,58200000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,21500000	3,13500000					31,35000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	180,06811650	605,45944283	235,02176437		1,25800000	1,25800000	1.023,06532370
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,24980000						19,24980000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,69366182	2.356,49675836	996,27591678	44,89532340	36,59600000	14,65850000	3.458,61616036
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,33462000	0,50193000	0,50193000	0,16731000	0,16731000	1,67310000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,11280652	44,05782200	15,78459608	4,07387606	3,43624089	1,29977949	70,76512103
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01400000	0,02800000	0,02800000	0,02800000	0,02800000	0,01400000	0,14000000
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			0,23840000		0,61256000	0,61256000	1,46352000




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Órgão do Poder Judiciário, Responsável e Controlador

Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	<div>DATA : 20/02/2025</div> <div>BDI : 27,07%</div> <div>L.S. Hora: 90,87%</div> <div>L.S. Mês: 52,15%</div>	<div>FONTE</div> <div>ORSE</div> <div>SICRO NOVO</div> <div>SINAPI</div> <div>Composições Próprias</div>	<div>VERSÃO</div> <div>2025/09</div> <div>2025/07 COM DESONERAÇÃO</div> <div>2025/09 COM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div>
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				2,85327000	2,53624000	0,95109000	6,34060000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	169,51414844	1.030,65069682	872,10387178	840,87044688	433,10451088	22,76561749	3.369,00929230
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		3,29398272	14,10884122	18,65425606			36,05708000
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H				79,94979000	71,06648000	26,64993000	177,66620000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		46,50912780	46,50912780	155,93785800	112,77302500	36,47624340	398,20538200
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			222,70545000	222,79455000			445,50000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,67470800	291,78441660	549,88081720	776,49802920	661,14812720	871,18686780	3.152,17296600
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H					0,50645060	0,50645060	1,01290120
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00000000						6,00000000
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		0,30784305	0,77022392	0,46268903			1,54075600
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG				19,89111600	17,68099200	6,63037200	44,20248000
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2				2,97000000			2,97000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	9,58453200	1,06494800	0,53005897	0,53027103			11,70981000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,06780000						0,06780000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	7,59240000	68,44589131	29,27098896	2,26971840	2,19500000	1,02500000	110,79899867
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07920000						0,07920000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,11540074	0,92482474	0,11609453				1,15632000
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG			0,89500000				0,89500000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,10139772	0,10143828			0,20283600
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		0,72915780	1,45831560	2,29531560	1,45831560	2,18747340	8,12857800
00005330	DILUENTE EPOXI	L					0,33098740	0,33098740	0,66197480

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		2,80000000	4,20000000	4,20000000	1,40000000	1,40000000	14,00000000
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	619,61600000	154,90400000					774,52000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L				93,31040000	55,98624000	37,32416000	186,62080000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			258,03475000	566,28950000	265,78475000	7,75000000	1.097,85900000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	717,40917734	2.586,88360764	2.170,01994760	2.403,07277750	1.546,87048262	992,39246229	10.416,64845499
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN		0,22377600	0,55988800	0,33633600			1,12000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN		0,69930000	1,74965000	1,05105000			3,50000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H	7,80994880	62,93914880	8,38190240	0,52500000	0,17500000	0,17500000	80,00600000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.363,39382563	594,08343773	5,68921440			1.963,16647776
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		70,55567689	30,28136311		4,69200000	4,69200000	110,22104000
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	281,89800000	31,32200000					313,22000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,11707728	1.545,21616730	633,69529042				2.191,02853500
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,80000000	1,20000000	1,20000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	1,50000000	1,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2				94,91040000	84,36480000	31,63680000	210,91200000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	82,49744970	9,16638330					91,66383300
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		14,13624000	21,20436000	21,20436000	7,06812000	7,06812000	70,68120000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		7,31454360	14,62908720	14,62908720	14,62908720	21,94363080	73,14543600
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L					1,39500000	1,39500000	2,79000000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L					1,65453822	1,65453822	3,30907644
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,97710000						0,97710000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L				314,28124800	189,39433200	125,52198000	629,19756000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,75104000	0,19456000		3,06900000			5,01460000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,40048000	69,08571200	98,59933600	83,03783200	53,52096000	27,80048000	345,44480000
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	9,60048000	19,20096000	19,20096000	19,20096000	19,20096000	9,60048000	96,00480000
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN			0,50000000	0,50000000			1,00000000
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00067012	0,00016753					0,00083765
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		2,35453680	3,53180520	3,53180520	1,17726840	1,17726840	11,77268400
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		13,53225720	20,29838580	20,29838580	6,76612860	6,76612860	67,66128600
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		10,00256180	15,00384270	15,00384270	5,00128090	5,00128090	50,01280900
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M		0,41412000	0,41412000	0,20706000			1,03530000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		31,95054520	39,48661780	39,48661780	24,41447260	24,41447260	159,75272600
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		15,63457000	61,55193800	53,93192140	15,43730160	7,81728500	154,37301600
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H		0,11760228	11,36464114	46,32255658	33,15540000		90,96020000

 <small>Órgão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			10,04272500	20,08545000	10,04272500		40,17090000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00040495	0,01438114	0,00650280	0,00296359	0,00183875	0,00057865	0,02666989
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M				23,71060000	23,71060000		47,42120000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	37,62000000	4,18000000					41,80000000
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES		91,52880655	39,28269345				130,81150000
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,50000000	0,50000000					5,00000000
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN					0,50000000	0,50000000	1,00000000
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN		0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN		0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,20893328	18,22445328	5,87563924	3,65457420	0,26100000	0,26100000	30,48560000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			44,75000000	89,50000000	44,75000000		179,00000000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ			553,91419500	554,13580500			1.108,05000000
00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN				1,00000000			1,00000000
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG				7,59331000	4,55598600	3,03732400	15,18662000
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		0,53946000	1,34973000	0,81081000			2,70000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	16,00048000	28,60096000	28,40096000	28,40096000	28,40096000	14,20048000	144,00480000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN				0,00323853	0,00287869	0,00107951	0,00719674
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		1,00000000	2,50000000	2,30000000	0,70000000	0,50000000	7,00000000
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN		0,47552400	1,18976200	0,71471400			2,38000000
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN		1,60000000	2,40000000	2,40000000	0,80000000	0,80000000	8,00000000
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,60000000	2,40000000	2,40000000	0,80000000	0,80000000	8,00000000
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN		0,22377600	0,55988800	0,33633600			1,12000000
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,40000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	1,40000000	14,00000000
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN		0,40000000	0,60000000	0,60000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN		0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,40000000	0,80000000	196,65061500	325,91079000	163,35539500	0,40000000	687,51680000
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	17,20000000	34,40000000	183,55242500	218,77325000	69,57522500	17,20000000	540,70090000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		17,60000000	17,60000000	17,60000000	17,60000000	17,60000000	88,00000000
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	2,00000000	20,00000000
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,80000000	0,20000000					2,00000000
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	2,10000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	2,10000000	21,00000000
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN				7,36269200	4,85984400	2,84302400	15,06556000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			18,16102207	18,16828793			36,32931000
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H				105,62000000	46,63200000	31,08800000	183,34000000
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		32,30206560	32,30206560	16,15103280			80,75516400
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	9,93600000	28,88400000	31,74000000	34,96800000	14,47200000		120,00000000
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	9,93600000	28,88400000	31,74000000	34,96800000	14,47200000		120,00000000
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		9,60000000	9,60000000	9,60000000	9,60000000	9,60000000	48,00000000
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN		3,20000000	3,20000000	3,20000000	3,20000000	3,20000000	16,00000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			3,80241436	3,80393564			7,60635000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN		0,47552400	1,18976200	0,71471400			2,38000000
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN		0,19980000	0,49990000	0,30030000			1,00000000

 <small>Órgão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PROPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00003712	0,00030066	0,00004408	0,00000693	0,00000258	0,00000238	0,00039376
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN				0,00264690	0,00235280	0,00088230	0,00588201
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00103157	0,03522536	0,01293406	0,00018141	0,00006047	0,00006047	0,04949334
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00073784	0,01638237	0,00832992	0,00298471	0,00101478	0,00000554	0,02945516
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	13,87680000	3,46920000					17,34600000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,60650000	1,08225000	1,04775000	0,33775000	0,30325000	3,37750000
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,04000000	0,10000000	0,09200000	0,02800000	0,02000000	0,28000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,46080000	0,75440000	0,73600000	0,27760000	0,25920000	2,48800000
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN			0,02000000	0,02000000			0,04000000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		2,80000000	4,20000000	4,20000000	1,40000000	1,40000000	14,00000000
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			1,50000000	1,20000000	0,30000000		3,00000000
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	19,20000000	19,20000000	19,20000000	19,20000000	19,20000000		96,00000000
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M			2,39840000	5,60160000			8,00000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,05642395	0,08463593	0,08463593	0,02821198	0,02821198	0,28211976
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN		0,19980000	0,49990000	0,30030000			1,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	4,41330660	8,82661320	8,82661320	13,56961320	8,82661320	4,41330660	48,87606600

 <small>Órgão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M		16,89160000	16,89160000	16,89160000	16,89160000	16,89160000	84,45800000
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN		30,71200000	30,71200000	30,71200000	30,71200000	30,71200000	153,56000000
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG				112,49100000	99,99200000	37,49700000	249,98000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		8,44857900	8,44857900	42,26654700	32,87660900	11,27265600	103,31297000
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			2,88970000	5,77940000	2,88970000		11,55880000
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG			8,00000000				8,00000000
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,16800000	86,62710000	86,62710000	86,62710000	86,62710000	0,16800000	346,84440000
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	10,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	3,20000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	3,20000000	32,00000000
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		8,48303360	8,48303360	8,48303360	8,48303360	8,48303360	42,41516800
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L				12,39780100	7,43868060	4,95912040	24,79560200
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,59840000	3,99920000	2,40240000			8,00000000
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,01271808	0,03697152	0,04062720	0,04475904	0,01852416		0,15360000
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	19,87200000	57,76800000	63,48000000	69,93600000	28,94400000		240,00000000
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN				84,00937500	74,67500000	28,00312500	186,68750000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora : 90,87% L.S. Mês : 52,15%	FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		0,79920000	1,99960000	1,20120000			4,00000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00059686	0,00487733	0,00071184	0,00009637	0,00007677	0,00000228	0,00636146
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00045527	0,00045545			0,00091071
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00004542	0,00010828	0,00006813	0,00002271	0,00002271	0,00026724
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN		1,59840000	3,99920000	2,40240000			8,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,13584022	0,33987251	0,20416826			0,67988100
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,24160000	3.050,15040000	3.351,74400000	3.692,62080000	1.528,24320000		12.672,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,24160000	3.050,15040000	3.351,74400000	3.692,62080000	1.528,24320000		12.672,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,24160000	3.050,15040000	3.351,74400000	3.692,62080000	1.528,24320000		12.672,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.049,24160000	3.050,15040000	3.351,74400000	3.692,62080000	1.528,24320000		12.672,00000000
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00400000	2,06255000	2,06255000	2,06255000	2,06255000	0,00400000	8,25820000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN		0,19980000	0,49990000	0,30030000			1,00000000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		6,19860000	8,29930000	6,90210000	4,80000000	4,80000000	31,00000000
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	5,44000000	2.805,06800000	2.805,06800000	2.805,06800000	2.805,06800000	5,44000000	11.231,15200000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			3,09393600	1.095,97856400	967,78000000	362,91750000	2.429,77000000
00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	0,00057705	0,00462450	0,00058052				0,00578207

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			ORSE		2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			Composições Próprias		PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	9,81222326	179,97548814	67,54564366	29,65083998	17,92670749	5,08583188	309,99673441
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00181551	0,00045388					0,00226938
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000102	0,00000818	0,00000103				0,00001022
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00007104	0,00014208	0,00014208	0,00014208	0,00014208	0,00007104	0,00071040
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00127517	0,00032525	0,00000084				0,00160126
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,80000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	0,80000000	8,00000000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	4,00000000	40,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	9,40000000	18,80000000	18,80000000	18,80000000	18,80000000	9,40000000	94,00000000
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	10,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	9,40000000	18,80000000	18,80000000	18,80000000	18,80000000	9,40000000	94,00000000
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	10,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	10,30000000	20,60000000	20,60000000	20,60000000	20,60000000	10,30000000	103,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,80000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	0,80000000	8,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,40000000	6,80000000	6,80000000	6,80000000	6,80000000	3,40000000	34,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			ORSE		2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			Composições Próprias		PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN		3,87120000	7,74240000	5,80680000	1,93560000		19,35600000
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		36,02976000	36,02976000	18,01488000			90,07440000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		2,90278620	4,69184430	4,59182330	1,67801410	1,58247310	15,44694100
00038538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	64,05323680	513,32443680	64,43832640				641,81600000
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN		2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	13,00000000
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		0,15912000	0,23868000	0,23868000	0,07956000	0,07956000	0,79560000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	49,79720600	4.867,49541340	2.281,71938060	199,80000000	42,04410000	42,04410000	7.482,90020000
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,80000000	0,20000000					2,00000000
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,80000000	0,20000000					2,00000000
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	0,62170000	1,24340000	1,24340000	1,24340000	1,24340000	0,62170000	6,21700000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,40000000	8,80000000	8,80000000	8,80000000	8,80000000	4,40000000	44,00000000
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	12,10000000	24,20000000	24,20000000	24,20000000	24,20000000	12,10000000	121,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						
	UNIDADES:	315.02M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	4,06800000	8,13600000	8,13600000	8,13600000	8,13600000	4,06800000	40,68000000
00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M		14,40000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	72,00000000
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		1,40000000	2,10000000	2,10000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN		0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN		0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2				36,27000000			36,27000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M				446,58840000	267,95304000	178,63536000	893,17680000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN				153,87400000	92,32440000	61,54960000	307,74800000
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M				30,69000000			30,69000000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			14,95725000	29,91450000	14,95725000		59,82900000
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG				23,71500000			23,71500000

 Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						
	UNIDADES:	315.02M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN				254,17920000	152,50752000	101,67168000	508,35840000
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN		1,60000000	3,20000000	2,40000000	0,80000000		8,00000000
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN		2,80000000	5,60000000	4,20000000	1,40000000		14,00000000
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN				232,00000000	139,20000000	92,80000000	464,00000000
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN		0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	66,15000000	178,50000000	178,50000000	178,50000000	178,50000000	112,35000000	892,50000000
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	4,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	4,00000000	40,00000000
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	3,80000000	7,60000000	7,60000000	7,60000000	7,60000000	3,80000000	38,00000000
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		11,45454240	11,45454240	11,45454240	11,45454240	11,45454240	57,27271200
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		13,09090560	13,09090560	13,09090560	13,09090560	13,09090560	65,45452800

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		5,72727120	5,72727120	5,72727120	5,72727120	5,72727120	28,63635600
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		11,45454240	11,45454240	11,45454240	11,45454240	11,45454240	57,27271200
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		13,09090560	13,09090560	13,09090560	13,09090560	13,09090560	65,45452800
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		5,72727120	5,72727120	5,72727120	5,72727120	5,72727120	28,63635600
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			12,56000376	25,12000751	12,56000376		50,24001503
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,06656000	1,15712000	1,15712000	1,15712000	1,15712000	1,09056000	5,78560000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,80000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	7,20000000	40,00000000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M		8,76094370	3,76005630				12,52100000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,30423830	21,33150169	8,41478000				30,05052000
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2				292,31460000	259,83520000	97,43820000	649,58800000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO				1,53120000	0,91872000	0,61248000	3,06240000
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			0,93431310	0,93468690			1,86900000
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO				3,82800000	2,29680000	1,53120000	7,65600000
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			707,79841200	708,08158800			1.415,88000000
00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2				9,58050000	8,51600000	3,19350000	21,29000000
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN			0,00026342	0,00021074	0,00005268		0,00052684
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2			152,96040180	153,02159820			305,98200000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M			24,22390425	24,23359575			48,45750000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,49680000	1,44420000	1,58700000	1,74840000	0,72360000		6,00000000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,49680000	1,44420000	1,58700000	1,74840000	0,72360000		6,00000000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M			40,27519335	40,29130665			80,56650000
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN					2,00000000	2,00000000	4,00000000
00041420	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	1,90000000	3,80000000	3,80000000	3,80000000	3,80000000	1,90000000	19,00000000
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN				80,99554545	71,99604040	26,99851515	179,99010100
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	39,31886069	315,10245269	39,55524662				393,97656000

 Órgão do Poder Judiciário do Estado do Amazonas Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						
	UNIDADES:	315.02M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	38,55074400	1.660,34732400	618,78193200		75,70200000	75,70200000	2.469,08400000
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG		15,95316000	6,84684000				22,80000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	4,69858400	1.446,66846200	609,45295400				2.060,82000000
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG			578,33980890	578,57119110			1.156,91100000
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG					68,82000000	68,82000000	137,64000000
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,00480000	0,00960000	0,00960000	0,00960000	0,00960000	0,00480000	0,04800000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,81168500	121,46404250	45,32327250	0,01960000	2,29710000	2,28730000	174,20300000
00043194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN		0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
00043195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN		0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	4,00000000
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN		1,20000000	1,80000000	1,80000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		1,20000000	1,80000000	1,80000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			0,00395729	0,00924247			0,01319976
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M			39,01500000	78,03000000	39,01500000		156,06000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				ORSE	2025/09		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				Composições Próprias	PRÓPRIA		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular							
	UNIDADES:	315.02M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2		0,34612313	0,51918469	0,51918469	0,17306156	0,17306156	1,73061564
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		0,01610825	0,02416237	0,02416237	0,00805412	0,00805412	0,08054124
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			0,00022272	0,00022281			0,00044553
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	26,62080000		82,28304010	82,31595990	26,62080000		217,84060000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H				8,73796500	7,76708000	25,98795500	42,49300000
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN		0,89910000	2,24955000	1,35135000			4,50000000
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2				129,55320000	115,15840000	43,18440000	287,89600000
COM-00043878-57195117	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	UN	0,80000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	0,80000000	8,00000000
COMP-00043935-48453400	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	UN	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	ton	15,00000000					15,00000000	30,00000000
COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
CP-00044121-14779215	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	UN		0,53946000	1,34973000	0,81081000			2,70000000
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI	1,76822640	0,44205660					2,21028300
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP	1,91557860	0,47889465					2,39447325
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	2,61550155	0,65387539					3,26937693

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%			FONTE		
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				VERSÃO		
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				ORSE 2025/09		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	315.02M²				Composições Próprias PROPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,06830345	0,26707586					1,33537931
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,36838050	0,09209512					0,46047562
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	3,31542449	0,82885612					4,14428062
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	1,76822640	0,44205660					2,21028300
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,91557860	0,47889465					2,39447325
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP	3,68380499	0,92095125					4,60475624
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	596,72400000	149,56900000	0,56700000	0,56700000	0,22100000	0,19700000	747,84500000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,75460000	1,50920000	1,50920000	1,50920000	1,50920000	0,75460000	7,54600000
I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	un			2,00000000				2,00000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,01560000	0,39590000	0,30540000	0,07830000	0,00780000	0,80300000
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3						3,33000000	3,33000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	34,39809051	76,43242934	92,13513910	90,07939306	59,33640991	67,24238237	419,62384430
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un						111,00000000	111,00000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	3,93323554	16,78502070	15,92616582	15,96861025	5,63468806	0,24944886	58,49716924
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,11197600	0,22655404	3,79071102	7,34058613	3,77932820	0,11289940	15,36205480
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un			0,25000000	0,50000000	0,25000000		1,00000000
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m		10,80000000	21,60000000	16,20000000	5,40000000		54,00000000
I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	m			17,41085000	34,82170000	17,41085000		69,64340000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	49,22285400	12,57310800	0,35155800	0,35155800	0,22285800	0,14360400	62,86554000
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	9,54900000	2,22975000					11,77875000
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m			14,80500000	11,84400000	2,96100000		29,61000000
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
I00720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2)	m			5,11397700	5,11602300			10,23000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			ORSE		2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			Composições Próprias		PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un		1,00000000	1,50000000	1,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un	1,70000000	3,40000000	3,40000000	3,40000000	3,40000000	1,70000000	17,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,50684809	1,12621458	1,35759046	1,32729950	0,87430859	0,99080131	6,18306254
I00981	Fita veda rosca 18mm	m			3,76000000				3,76000000
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	un		0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	561,53405400	2.345,71992750	2.208,57141600	2.208,57141600	744,53309600	7,92772800	8.076,85763750
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,13440000	0,26880000	0,26880000	0,26880000	0,26880000	0,13440000	1,34400000
I01332	Líquido selador acrílico	l		46,14220000	92,28440000	92,28440000	92,28440000	138,42660000	461,42200000
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,00600000	0,01200000	0,01200000	0,01200000	0,01200000	0,00600000	0,06000000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	617,94749400	2.468,40745950	3.839,34116200	5.337,27089600	2.361,92550900	69,16659900	14.694,05911950
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	15,39000000	1,71000000					17,10000000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	258,21933600	64,90158450	0,43807200	0,43807200	0,32107200	0,18978600	324,50792250
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	23,00400000	2,55600000					25,56000000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,25699347	0,59745613	0,72379196	0,70763674	0,46620064	0,52836966	3,28044860
I01659	Painel de fechamento 19"	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I01688	Parafuso com porca gaiola	un		16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	80,00000000
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,20000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	2,20000000	22,00000000
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	un		14,40000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	72,00000000
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un		40,00000000	40,00000000	40,00000000	40,00000000	40,00000000	200,00000000
I01993	Roldana para porta correr (superior)	un			4,34500000	8,69000000	4,34500000		17,38000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l		0,01400000	0,05100000	0,02100000	0,00700000	0,00700000	0,10000000
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un		1,59840000	3,99920000	2,40240000			8,00000000
I02064	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	0,48600000	0,05400000					0,54000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	18,95400000	2,10600000					21,06000000
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	30,46400000	85,40800000	97,64800000	97,64800000	73,16800000	42,70400000	427,04000000
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,09480240	0,18960480	0,18960480	0,18960480	0,18960480	0,09480240	0,94802400
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	8,60000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	8,60000000	86,00000000
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,40000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	4,80000000	2,40000000	24,00000000
I02378	Vale transporte	un	22,09857681	49,10295559	59,19094398	57,87025841	38,11985470	43,19893720	269,58152669
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	m2			0,30000000	0,60000000	0,30000000		1,20000000
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	2,89316988	0,72329247					3,61646235
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	kg			373,82452500	747,64905000	373,82452500		1.495,29810000
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	4.421,70000000	1.105,42500000					5.527,12500000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	1,68621300	0,43068600	0,01169100	0,01169100	0,00818100	0,00496800	2,15343000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00444000	0,00888000	0,00888000	0,00888000	0,00888000	0,00444000	0,04440000
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	cj				55,80000000			55,80000000
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l	0,04740120	0,09480240	0,09480240	0,09480240	0,09480240	0,04740120	0,47401200
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m			13,00000000	13,00000000			26,00000000
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	0,06000000	0,12000000	0,12000000	0,12000000	0,12000000	0,06000000	0,60000000
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg			2,21612160	5,17587840			7,39200000
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un		0,47552400	1,18976200	0,71471400			2,38000000
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	un		1,39860000	3,49930000	2,10210000			7,00000000
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	8,60000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	8,60000000	86,00000000
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	3,60000000	7,20000000	7,20000000	7,20000000	7,20000000	3,60000000	36,00000000

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	8,60000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	8,60000000	86,00000000
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2			0,30415000	0,60830000	0,30415000		1,21660000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		230,71100000	461,42200000	461,42200000	461,42200000	692,13300000	2.307,11000000
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,28967400	0,57934800	0,57934800	0,57934800	0,57934800	0,28967400	2,89674000
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,07765913	0,35305885	0,44727393	0,43802170	0,29009174	0,32986285	1,93596820
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	4,50000000	0,50000000					5,00000000
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	4,50000000	0,50000000					5,00000000
I04299	Aluguel de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	4,50000000	0,50000000					5,00000000
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	23,00400000	2,55600000					25,56000000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	229,34118600	58,30184700	1,27177200	1,27177200	0,80377200	0,51888600	291,50923500
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,12449820	0,26931120	0,30768987	0,33591114	0,28737507	0,13465560	1,45944108
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,04194940	0,09067040	0,10346329	0,11287038	0,09669169	0,04533520	0,49098036
I04722	Colher de pedreiro	un	0,06200090	0,18130169	0,16900358	0,16821299	0,05648023	0,00075334	0,63775273
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00045000	0,00090000	0,00090000	0,00090000	0,00090000	0,00045000	0,00450000
I04725	Espátula	un	0,00012640	0,10114539	0,18881557	0,18220437	0,17559317	0,26313694	0,91102183
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un			7,05000000	5,64000000	1,41000000		14,10000000
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,06426000	0,19872000	0,23382000	0,23382000	0,16362000	0,09936000	0,99360000
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	2,10375000	0,52593750					2,62968750

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Órgão de Planejamento, Registros e Arquivos</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	8,41500000	2,10375000					10,51875000
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,00120000	0,00240000	0,00240000	0,00240000	0,00240000	0,00120000	0,01200000
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	25,74990000	6,43747500					32,18737500
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,04440000	0,08880000	0,08880000	0,08880000	0,08880000	0,04440000	0,44400000
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un		0,80000000	1,20000000	1,20000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un		0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	6,04800000	12,09600000	12,09600000	12,09600000	12,09600000	6,04800000	60,48000000
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l		41,32000000	41,32000000	20,66000000			103,30000000
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l		41,52798000	83,05596000	83,05596000	83,05596000	124,58394000	415,27980000
I07698S	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m			0,80375000	1,60750000	0,80375000		3,21500000
I08207	BOX RETO 3/4"	un	1,40000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	1,40000000	14,00000000
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I08697	Barramento trifásico	m	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg			1,08008750	2,16017500	1,08008750		4,32035000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg			0,31946250	0,63892500	0,31946250		1,27785000
I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m			0,54765000	1,09530000	0,54765000		2,19060000
I08830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg			2,45143750	4,90287500	2,45143750		9,80575000
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m			27,74500000	55,49000000	27,74500000		110,98000000
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	12,63600000	1,40400000					14,04000000

 <small>Órgão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)			DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular				ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
						Composições Próprias	PROPRIA
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas					
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
UNIDADES:	315.02M²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	un	0,70000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	0,70000000	7,00000000
I09450	Pontaleta de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,03100045	0,09065085	0,08450179	0,08410650	0,02824011	0,00037667	0,31887637
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	un	4,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	4,00000000	40,00000000
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	un	0,03575000	0,07150000	0,07150000	0,07150000	0,07150000	0,03575000	0,35750000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,52054428	3,37864373	4,07277137	3,98189851	2,62292578	2,97240394	18,54918762
I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	un				27,90000000			27,90000000
I10492	Cesta Básica	un	1,52054428	3,37864373	4,07277137	3,98189851	2,62292578	2,97240394	18,54918762
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,13515949	0,30032389	0,36202412	0,35394653	0,23314896	0,26421368	1,64881668
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,01980000	0,03960000	0,03960000	0,03960000	0,03960000	0,01980000	0,19800000
I10577	Serrote 40cm	un	0,01332551	0,00319165	0,00025628	0,00025633	0,00009728	0,00005771	0,01718476
I10578	Formão grande	un	0,02665102	0,00638329	0,00051256	0,00051266	0,00019456	0,00011541	0,03436951
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,02665102	0,00638329	0,00051256	0,00051266	0,00019456	0,00011541	0,03436951
I10583	Trincha 3"	un	0,00142204	1,13788560	2,12417512	2,04979912	1,97542312	2,96029061	10,24899561
I10585	Arco de serra	un	0,00986508	0,00249911	0,00003992	0,00003992	0,00003322	0,00001829	0,01249554
I10586	Torquesa	un	0,00986508	0,00249911	0,00003992	0,00003992	0,00003322	0,00001829	0,01249554
I10592	Lima chata 12"	un		0,00002800	0,00077500	0,00060600	0,00015500	0,00001400	0,00157800
I10593	Praio simples 30cm	un		0,00002800	0,00077500	0,00060600	0,00015500	0,00001400	0,00157800
I10596	Protetor auricular	un	1,52054428	3,37864373	4,07277137	3,98189851	2,62292578	2,97240394	18,54918762
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,60821771	1,35145749	1,62910855	1,59275941	1,04917031	1,18896157	7,41967505
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	34,39809051	76,43242934	92,13513910	90,07939306	59,33640991	67,24238237	419,62384430
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,03100045	0,09065085	0,08450179	0,08410650	0,02824011	0,00037667	0,31887637

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Órgão de Planejamento, Registros e Contábil	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		VERSÃO 2025/09 2025/07 COM DESONERAÇÃO 2025/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular						
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas						
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular						
	UNIDADES:	315.02M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I10790	Prumo de face	un	0,01550023	0,04532542	0,04225089	0,04205325	0,01412006	0,00018833	0,15943818
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			15,08047000	30,16094000	15,08047000		60,32188000
I11072	Arruela lisa de 3/8"	un	8,60000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	17,20000000	8,60000000	86,00000000
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	15,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	15,00000000	150,00000000
I11243	Martelo sem unha	un	0,01550023	0,04532542	0,04225089	0,04205325	0,01412006	0,00018833	0,15943818
I11244	Martelo com unha	un	0,02665102	0,00638329	0,00051256	0,00051266	0,00019456	0,00011541	0,03436951
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,10850158	0,31727797	0,29575626	0,29437274	0,09884039	0,00131834	1,11606728
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,10850158	0,31727797	0,29575626	0,29437274	0,09884039	0,00131834	1,11606728
I11247	Serra mármore	un	0,01550023	0,04532542	0,04225089	0,04205325	0,01412006	0,00018833	0,15943818
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,01332551	0,00319165	0,00025628	0,00025633	0,00009728	0,00005771	0,01718476
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,01332551	0,00319165	0,00025628	0,00025633	0,00009728	0,00005771	0,01718476
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00072682	0,58158597	1,08568951	1,04767511	1,00966071	1,51303742	5,23837553
I11251	Pincel de seda 2"	un	0,00142204	1,13788560	2,12417512	2,04979912	1,97542312	2,96029061	10,24899561
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003160	0,02528635	0,04720389	0,04555109	0,04389829	0,06578424	0,22775546
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,00030800	0,00852500	0,00666600	0,00170500	0,00015400	0,01735800
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,00019600	0,00542500	0,00424200	0,00108500	0,00009800	0,01104600
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,00016800	0,00465000	0,00363600	0,00093000	0,00008400	0,00946800
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,00011200	0,00310000	0,00242400	0,00062000	0,00005600	0,00631200
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,00011200	0,00310000	0,00242400	0,00062000	0,00005600	0,00631200
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,03100045	0,09065085	0,08450179	0,08410650	0,02824011	0,00037667	0,31887637
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,06200090	0,18130169	0,16900358	0,16821299	0,05648023	0,00075334	0,63775273
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	kg	0,04980000	0,09960000	0,09960000	0,09960000	0,09960000	0,04980000	0,49800000
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	3,80000000	7,60000000	7,60000000	7,60000000	7,60000000	3,80000000	38,00000000
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	un	0,70000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	1,40000000	0,70000000	7,00000000
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	un						3,00000000	3,00000000
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	un						3,00000000	3,00000000
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	un	0,71500000	1,43000000	1,43000000	1,43000000	1,43000000	0,71500000	7,15000000




Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas


Órgão de Planejamento, Registros e Arquivo

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
UNIDADES:	315.02M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2		5,20000000	5,20000000	13,00000000	2,60000000		26,00000000
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	Un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2			0,30000000	0,60000000	0,30000000		1,20000000
I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2			0,08000000	0,16000000	0,08000000		0,32000000
I12797	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2			2,95000000	2,36000000	0,59000000		5,90000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,77716707	1,72686235	2,08163870	2,03519257	1,34060651	1,51922868	9,48069589
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,25699347	0,59745613	0,72379196	0,70763674	0,46620064	0,52836966	3,28044860
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,06757975	0,15016194	0,18101206	0,17697327	0,11657448	0,13210684	0,82440834
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,20273924	0,45048583	0,54303618	0,53091980	0,34972344	0,39632052	2,47322502
I13056	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un		1,19880000	2,99940000	1,80180000			6,00000000
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	kg			205,43750000	410,87500000	205,43750000		821,75000000
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	un			1,50000000	3,00000000	1,50000000		6,00000000
I13646	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un		3,80000000	3,80000000	3,80000000	3,80000000	3,80000000	19,00000000

 <small>Órgão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,80000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	0,80000000	8,00000000
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	m2		0,86433480	4,31081428	6,31645092			11,49160000
I14209	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pintura eletrostática	m2				27,90000000			27,90000000
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	m		0,69930000	1,74965000	1,05105000			3,50000000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,00000072	0,00000145	0,00000145	0,00000145	0,00000145	0,00000072	0,00000724
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	238,90520000	60,25880000	0,65800000	0,65800000	0,51960000	0,29440000	301,29400000
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	238,90520000	60,25880000	0,65800000	0,65800000	0,51960000	0,29440000	301,29400000
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	kg			87,78000000	175,56000000	87,78000000		351,12000000
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	12,65463000	3,25498500	0,11691000	0,11691000	0,08181000	0,04968000	16,27492500
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	11,94526000	3,01294000	0,03290000	0,03290000	0,02598000	0,01472000	15,06470000
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg		357,60205000	715,20410000	715,20410000	715,20410000	1.072,80615000	3.576,02050000
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	9,54900000	2,22975000					11,77875000
INS-014211	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	UN					0,75000000	0,75000000	1,50000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			ORSE		2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			Composições Próprias		PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Audio & Video) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	un		0,44800000	0,89600000	0,67200000	0,22400000		2,24000000
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	un				0,49990000	0,50010000		1,00000000
INS-14223732	INS-20734429 - ANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO PRETO, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN			3,21237150	6,42474300	3,21237150		12,84948600
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	M²					12,04000000		12,04000000
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	M2				120,80240000	72,48144000	48,32096000	241,60480000
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	un		1,00800000	2,01600000	1,51200000	0,50400000		5,04000000
INS-29120557	Hard Drive 4TB	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	un	1,20000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	1,20000000	12,00000000
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%		FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			ORSE		2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			Composições Próprias		PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
INS-39710203	Switch Gigabit 24 Portas - 24 x PoE + 10/100 Mbps portas RJ45, 2 x portas Gigabit RJ45 e 2 x slots combo Gigabit SFP - 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - Fonte de energia: 100-240 VAC, 50/60 Hz - Largura de banda de backup: 8,8 Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 6,5472 Mpps	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
INS-39951678	Mouse sem fio	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	un	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	un		1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	6,00000000
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	un		0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2		59,91900000	59,91900000	59,91900000	19,97300000		199,73000000
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	un	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
INS-51587412	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Borda Branca.	un	0,90000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	1,80000000	0,90000000	9,00000000
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	un				0,49990000	0,50010000		1,00000000
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	m			562,25000000	1.124,50000000	562,25000000		2.249,00000000
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	un			1,00000000				1,00000000
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	m²					14,17500000	14,17500000	28,35000000
INS-67397103	SWITCH - 24 Portas 1GbE, POE/POE+, 2 SFP+ de 10Gbps (Ref: Mod. - Ubiquiti UniFi Switch Pro 24 PoE USW-pro24-PoE)	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	un	6,50000000	13,00000000	13,00000000	13,00000000	13,00000000	6,50000000	65,00000000
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	un		0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	3,00000000
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	un		0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000


 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	UN					32,50000000	32,50000000	65,00000000
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	un		6,40000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	32,00000000
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	mês	0,49680000	1,44420000	1,58700000	1,74840000	0,72360000		6,00000000
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	M			47,30000000	94,60000000	47,30000000		189,20000000
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	M²				22,08500000	22,08500000		44,17000000
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	un	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	un		0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	1,00000000
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil. conjunto composto de calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	un	9,93600000	28,88400000	31,74000000	34,96800000	14,47200000		120,00000000
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	un	9,93600000	28,88400000	31,74000000	34,96800000	14,47200000		120,00000000
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	conj.	2,58720000	6,37680000	7,54800000	8,19360000	4,09440000	1,20000000	30,00000000
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	conj.	1,98720000	5,77680000	6,34800000	6,99360000	2,89440000		24,00000000
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	un	0,08280000	0,24070000	0,26450000	0,29140000	0,12060000		1,00000000
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	un	0,08280000	0,24070000	0,26450000	0,29140000	0,12060000		1,00000000

Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

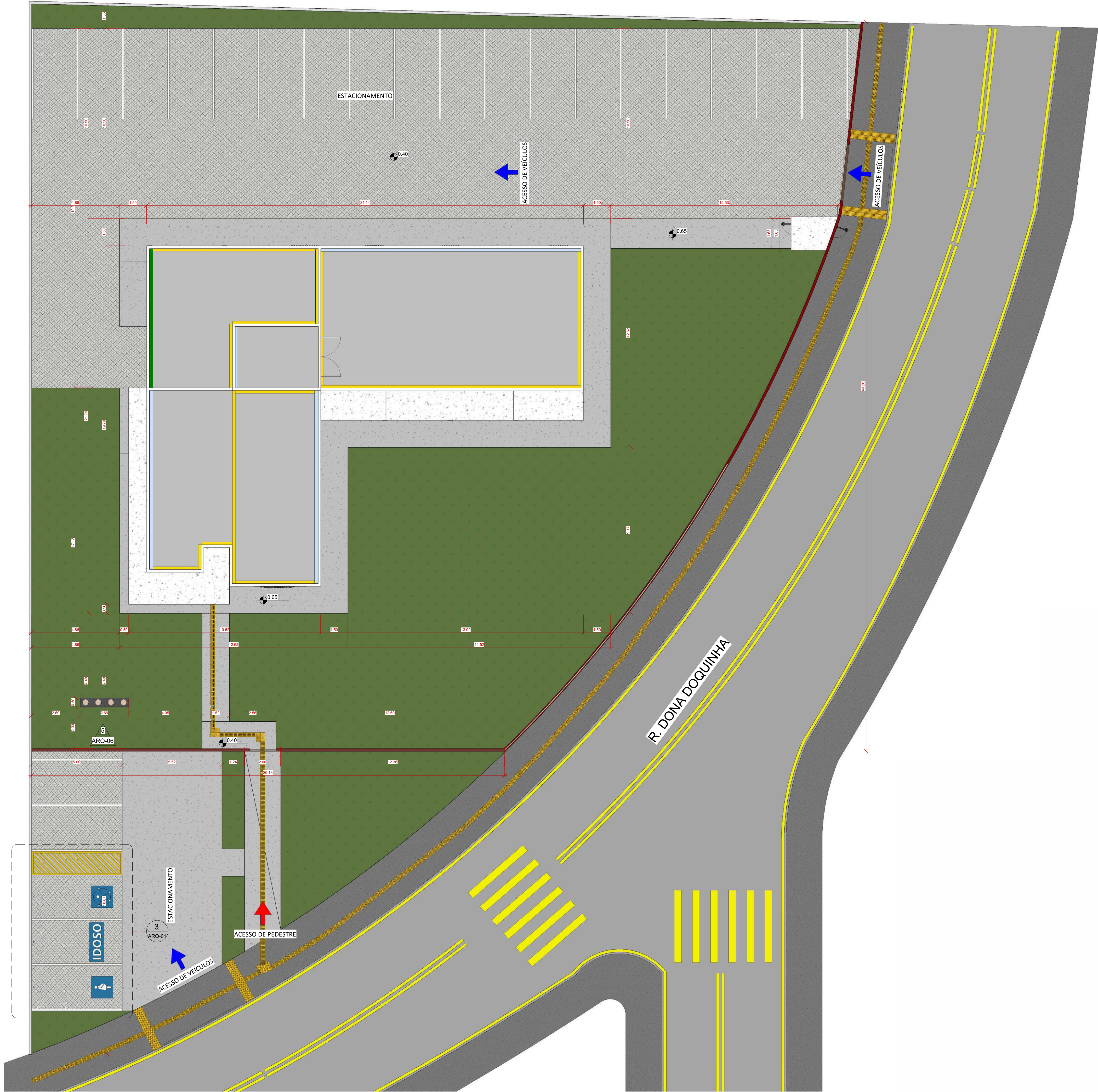
 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora : 90,87% L.S. Mês : 52,15%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	UNIDADES:	315.02M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	446.952,29	9,30 %	23,47 %	25,79 %	28,42 %	11,76 %	1,26 %	100,00 %
			41.581,61	104.942,49	115.319,03	127.047,12	52.580,29	5.481,75	446.952,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	143.067,29	83,02 %	15,18 %	0,41 %	0,41 %	0,98 %		100,00 %
			118.775,97	21.693,46	583,87	583,87	1.430,12		143.067,29
3	INFRAESTRUTURA	162.491,91	9,98 %	79,98 %	10,04 %				100,00 %
			16.216,69	129.961,02	16.314,20				162.491,91
4	SUPRAESTRUTURA	378.214,32		69,97 %	30,03 %				100,00 %
				264.636,55	113.577,77				378.214,32
5	COBERTURA	114.885,79			49,99 %	50,01 %			100,00 %
					57.431,40	57.454,39			114.885,79
6	PAREDES E PAINÉIS	136.007,08	30,14 %	22,04 %	16,85 %	16,22 %	14,75 %		100,00 %
			42.740,54	29.897,27	22.375,34	21.505,26	19.488,67		136.007,08
7	REVESTIMENTO	135.873,12		29,56 %	29,56 %	29,56 %	11,32 %		100,00 %
				40.228,28	40.228,28	40.228,28	15.188,28		135.873,12
8	FORRO	26.749,60				50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
						13.374,80	8.024,88	5.349,92	26.749,60
9	PAVIMENTAÇÃO	280.732,40				45,00 %	40,00 %	15,00 %	100,00 %
						126.329,58	112.292,96	42.109,86	280.732,40
10	SOLEIRAS E PEITORIS	8.755,50			29,98 %	70,02 %			100,00 %
					2.624,89	6.130,61			8.755,50
11	PINTURA	181.333,93		7,99 %	15,98 %	26,02 %	22,00 %	28,01 %	100,00 %
				14.925,42	29.850,84	45.890,69	39.474,74	51.192,24	181.333,93
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	33.293,64		40,00 %	40,00 %	20,00 %			100,00 %
				13.317,45	13.317,45	6.658,74			33.293,64
13	ESQUADRIAS	293.217,19		2,56 %	23,93 %	53,70 %	19,81 %		100,00 %
				8.316,73	73.250,68	151.830,69	59.819,09		293.217,19
14	VIDRO	63.793,86		18,13 %	18,13 %	49,99 %	13,75 %		100,00 %
				11.557,26	11.557,26	31.896,93	8.782,41		63.793,86

 <small>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</small> <small>Unidade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Urucará)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		ORSE	2025/09
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		Composições Próprias	PRÓPRIA
	UNIDADES:	315.02M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 9.776,07			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.177,19		20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
				1.435,43	2.153,15	2.153,15	717,71	717,75	7.177,19
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	27.724,06		20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
				5.544,81	8.317,21	8.317,21	2.772,40	2.772,43	27.724,06
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	210.259,46	9,99 %	19,99 %	19,99 %	19,99 %	19,99 %	10,05 %	100,00 %
			21.025,94	42.051,88	42.051,88	42.051,88	42.051,88	21.026,00	210.259,46
18	APARELHOS E METAIS	30.277,00		19,98 %	49,99 %	30,03 %			100,00 %
				6.049,34	15.135,47	9.092,19			30.277,00
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	300.940,30		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				60.188,06	60.188,06	60.188,06	60.188,06	60.188,06	300.940,30
20	DRENAGEM	20.055,23			41,86 %	41,84 %	16,30 %		100,00 %
					8.402,22	8.369,03	3.283,98		20.055,23
21	COMUNICAÇÃO VISUAL	25.197,77					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							12.598,88	12.598,89	25.197,77
22	PAISAGISMO	31.614,87						100,00 %	100,00 %
								31.614,87	31.614,87
23	LIMPEZA	21.046,14	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.104,61	2.104,61	4.209,22	4.209,22	4.209,22	4.209,26	21.046,14
3.079.659,94			242.445,36	756.850,06	636.888,22	763.311,70	442.903,57	237.261,03	3.079.659,94
			242.445,36	999.295,42	1.636.183,64	2.399.495,34	2.842.398,91	3.079.659,94	

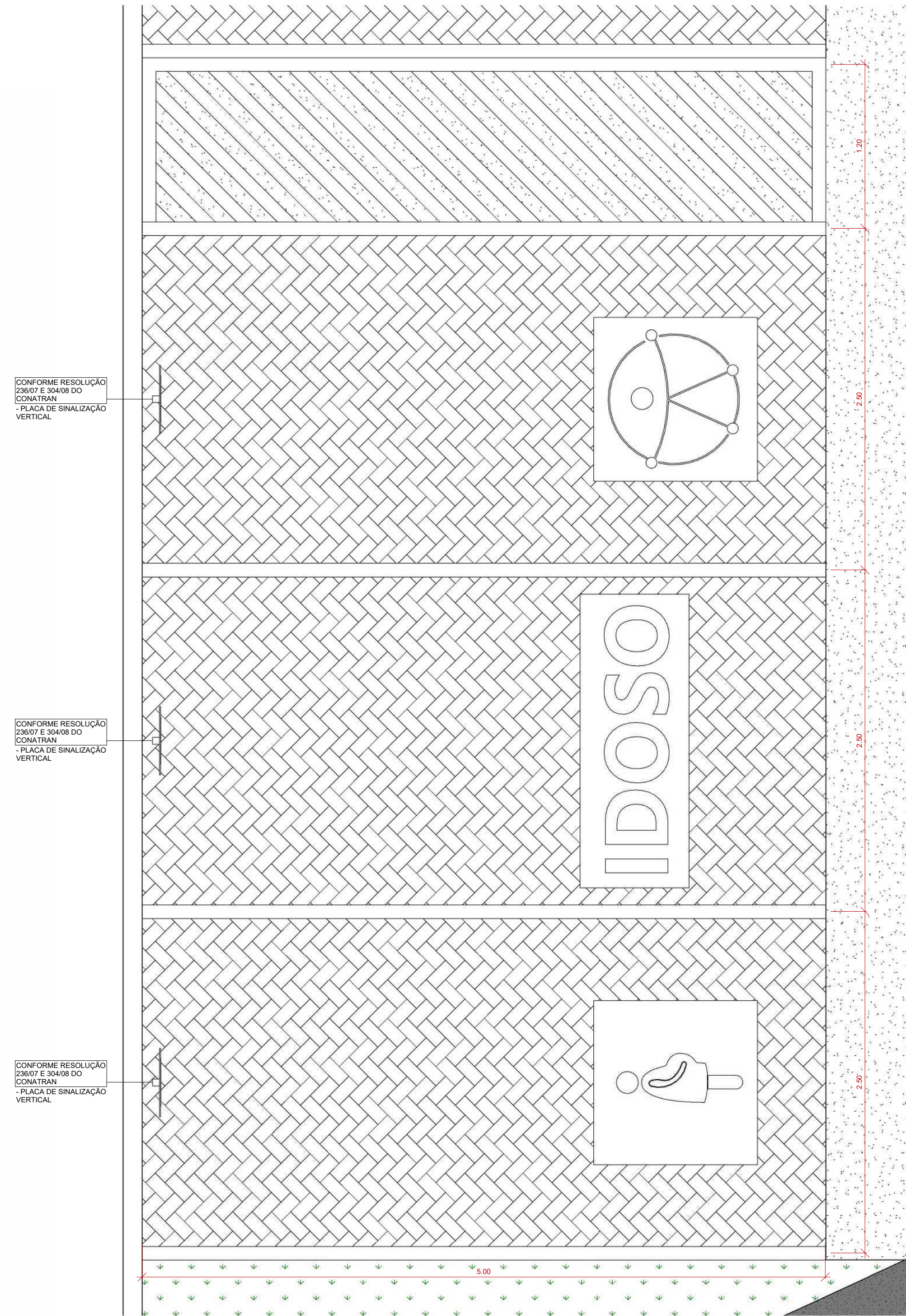
Eng Paulo Augusto Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR



1 IMPLANTAÇÃO
1 : 100



2 SITUAÇÃO
1 : 400



3 IMPLANTAÇÃO - Chamada de detalhe 1
1 : 25

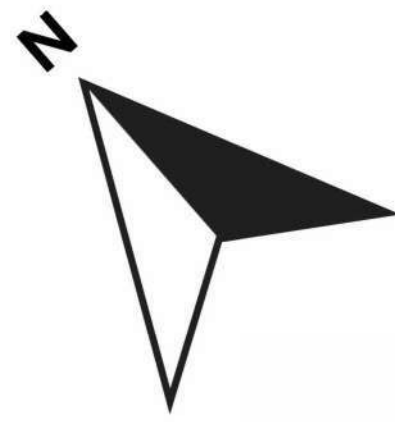


Tabela de Vaga de Estacionamento	
Tipo	Contagem
Comum	20
Gestante	1
Idoso	1
PNE	1

Piso Tátil	
TIPO	CONTAGEM
Piso tátil de alerta	94
Piso tátil direcional	404

Tabela de Piso Externo		
Tipo	Função	Área
CALÇADA	Exterior	276.02 m²
GRAMA	Exterior	662.10 m²
PISO INTERTRAVADO	Exterior	589.84 m²
Porta bandeira	Exterior	1.34 m²

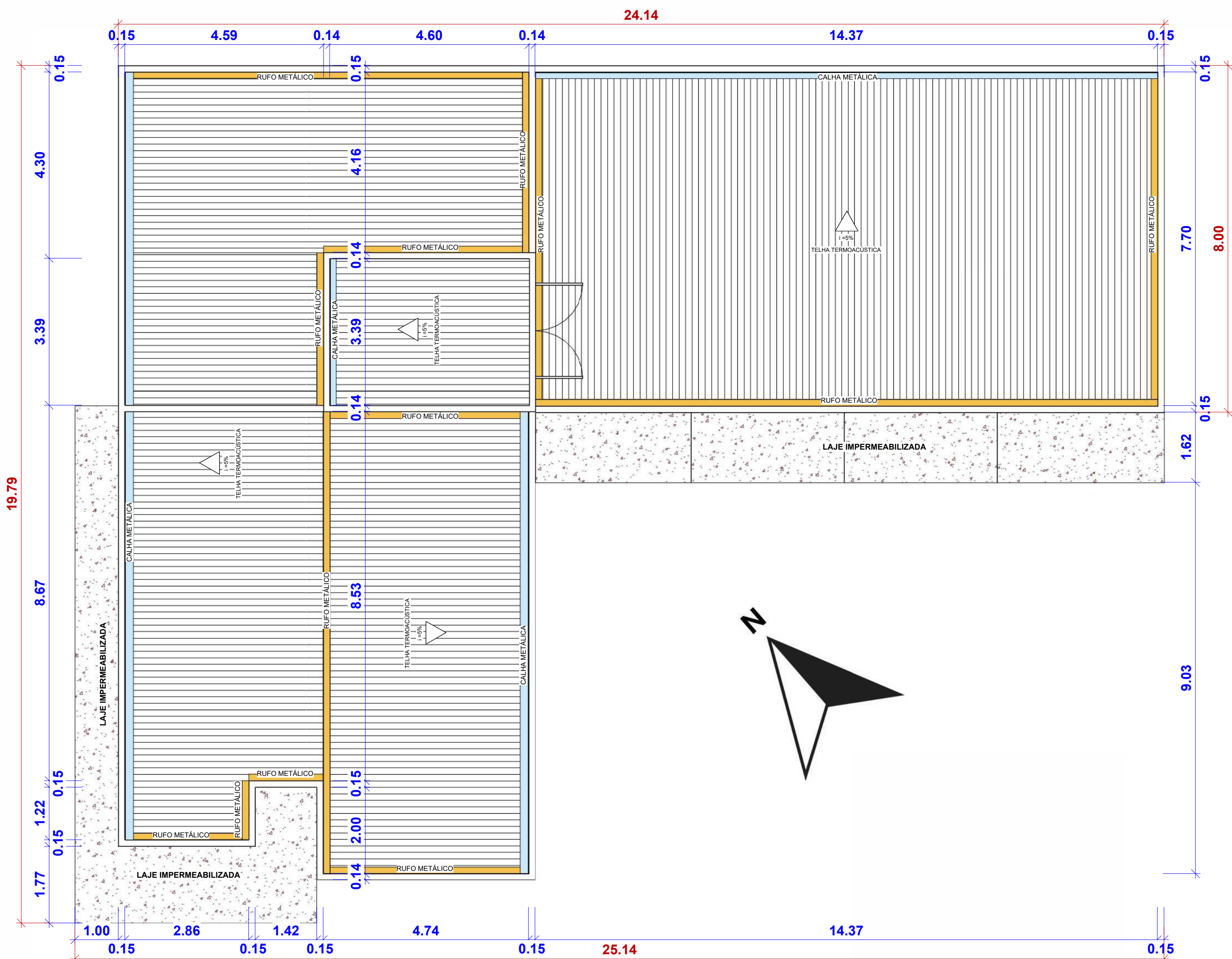
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

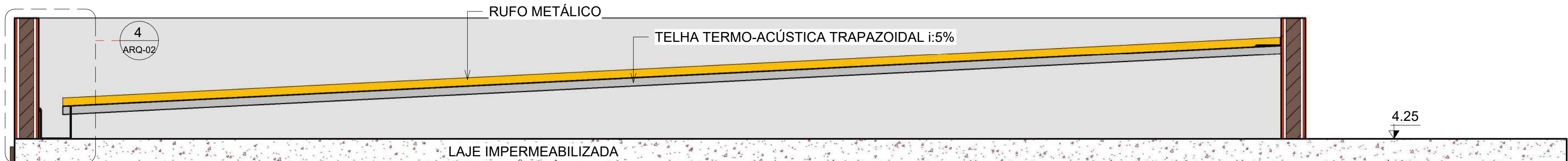


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

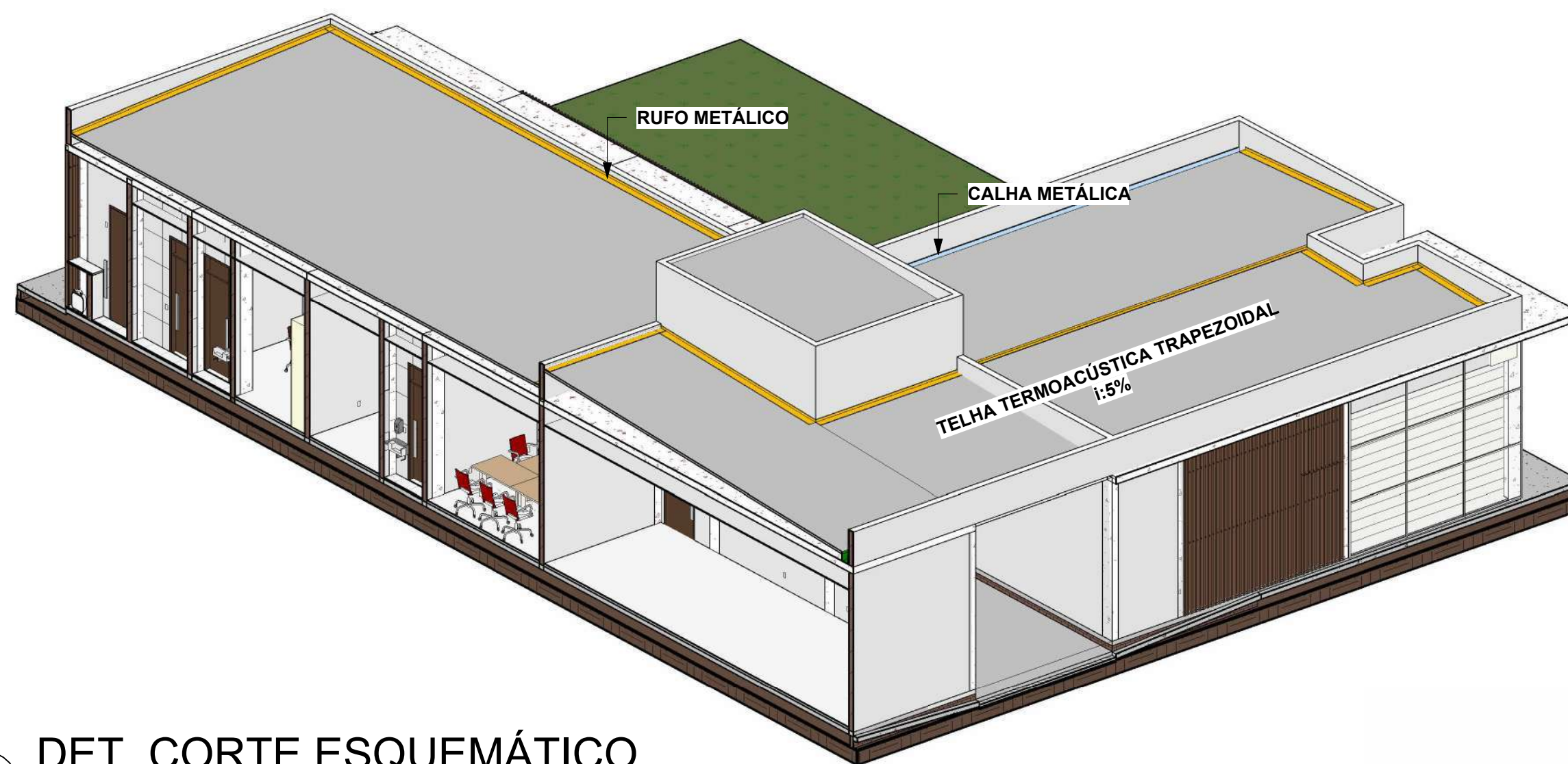
PRANCHA ARQ-01	OBRA: PROMOTORA DE URUCARÁ LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: MARIA LUIZA	
DATA: 03/2025	
ESCALAS INDICAÇÕES	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO
ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA COBERT.: 289m² TX DE OCUPAÇÃO: 32% ÍNDICE DE ÁREAS: 0,3 ÁREA PERMEÁVEL: 379m² (42%)	



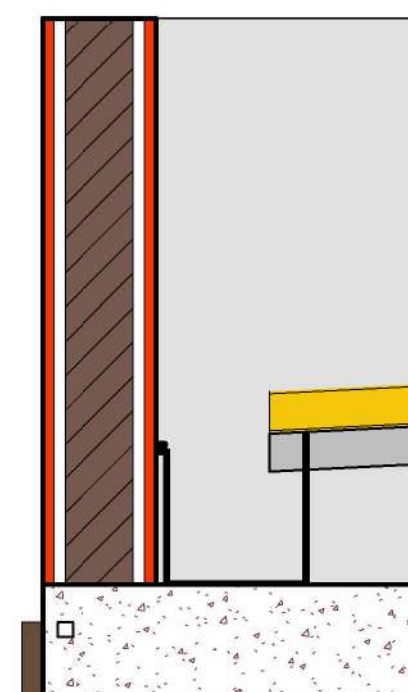
1 COBERTURA
1 : 75



2 DET. CORTE DO TELHADO
1 : 20



3 DET. CORTE ESQUEMÁTICO



4 DET. CALHA METÁLICA
1 : 10

Rufo Metálico	
Tipo	Comprimento
Rufo Lateral	76.73

Tabela de Telhado		
Tipo	Modelo	Área
Telha Termoacústica	Trapezoidal	266.89 m²

Tabela de Calha	
Tipo	Comprimento
Calha retangular 20 x 20 cm	46.02

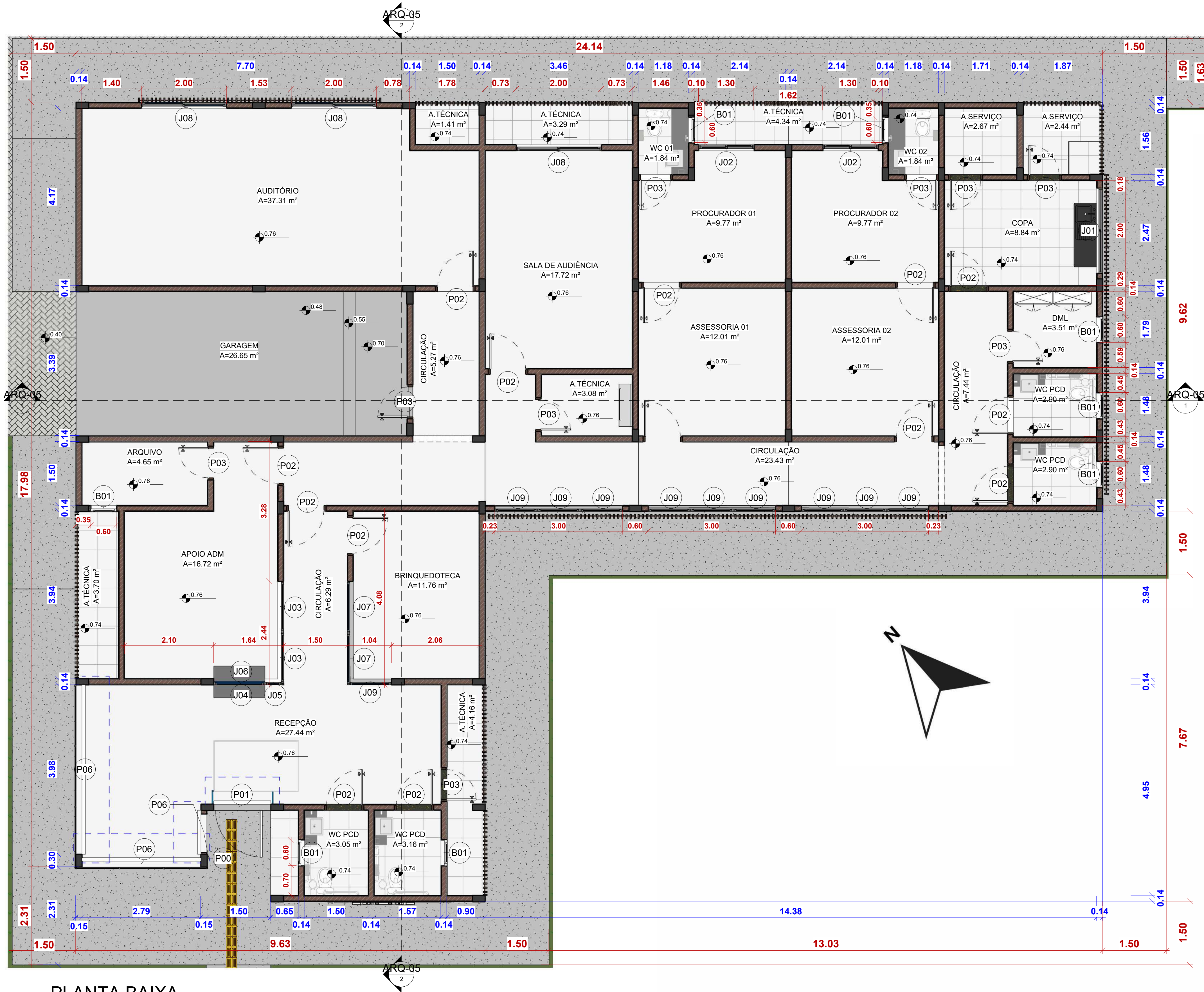
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ-02	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: MARIA LUIZA	
DATA: 03/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) COBERTURA
ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



1 PLANTA BAIXA

1 : 50

Tabela de Piso Interno			
Tipo	Função	Área	Descrição
Cerâmica/Porcelanato	Interior	212.21 m²	Tribeca Beige, 60x60 - CÓDIGO 23732 - BIANCOGRES, OU SIMILAR
Cerâmica/Porcelanato - Área Molhada	Interior	52.54 m²	Tribeca Beige EXT, 60x60 - CÓDIGO 23732 - BIANCOGRES, OU SIMILAR
Piso de alto desempenho	Interior	21.29 m²	Piso Korodur Cinza, ou similar.
Soleira em Granito Preto	Interior	1.37 m²	Granito São Gabriel, acabamento polido e, em caso de desnível igual ou maior que 2 cm, fazer chanfro de 45°.

Tabela de Janela						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
B01	8	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR	ALUMINIO COM VIDRO (W.C)	0.500	0.300	2.200
J01	1	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (COPA)	2.000	0.400	2.100
J02	2	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (PROMOTORIA)	1.300	1.700	0.800
J03	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	1.200	1.700	0.800
J04	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM.)	1.200	0.500	2.000
J05	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	0.400	1.700	0.800
J06	1	JANELA DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.200	1.350	0.750
J07	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.220	2.500	0.000
J08	3	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (SALA DE AUDIÊNCIA)	2.000	1.700	0.800
J09	10	JANELA EM VIDRO FIXO (CORREDOR)	ALUMINIO COM VIDRO 1m	1.000	2.500	0.000

Total geral: 31

Tabela de Porta					
CÓDIGO	Contagem	LARGURA	ALTURA	Modelo	Descrição
P00	1	0.900	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P01	1	1.100	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P02	14	0.830	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P03	9	0.700	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P04	1	0.600	0.900	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta
P05	1	2.200	1.100	Veneziana	Alumínio pintado na cor branco
P06	4	<varia>	3.050	Enrolar	Alumínio pintado na cor branco
P09	2	0.700	2.000	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-03		LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PLANTA BAIXA	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



1 LAYOUT
1 : 50

Tabela de Peça Hidrossanitária		
Contagem	Descrição	Tipo
4	Cuba de mesa semi encaixe	(410 x 410)
2	Cuba de mesa semi encaixe	(410 x 410)
1	Pia Inox com apoio	36" x 21"
6	Vaso sanitário c/caixa acoplada	350 x 660 x 740mm
8	Barra de apoio 40 cm	Barra de Apoio 40 cm
8	Barra de Apoio 80 cm	Barra de apoio 80cm
4	Barra de apoio Vertical 70cm	Barra de apoio vertical 70cm
2	Porta-toalha argola cromada	Cromada
4	Bancada banho - 1m x 0.30m	PROF = 40
2	Bancada banho - 1.5m x 0.40m	PROF = 40
6	Dispenser p/sabonete líquido c/reservatório	Soap_Dispenser_11246
1	Tanque 34L Branco	TQ1 - Branco (BR1)
7	Lixeira com Pedal em Aço Acabamento Polido 20L	TrashBox-WasteBin-3Lt-Vitra-ArkitektaSeries-A44054

Tabela de Parede			
Modelo	Área	Comprimento	
ALVENARIA CERÂMICA	605.44 m²	216.23	
ALVENARIA CERÂMICA (CAIXA D'ÁGUA)	40.19 m²	28.11	
BRISE VERTICAL	148.58 m²	48.37	
FECHAMENTO DA ECLUSA	1.19 m²	0.79	
MURO EM ALVENARIA CERÂMICA	420.73 m²	169.96	
PELE DE VIDRO	25.95 m²	7.42	
PLATIBANDA EM ALVENARIA CERÂMICA	74.23 m²	97.06	
PORTA EM BRISE VERTICAL	10.54 m²	5.21	

Levantamento do material de parede			
Material: Modelo		Material: Fabricante	Material: Área
FORTALEZA DA BARRA (REF. SW 7570), ou similar.		SHERWIN WILLIAMS, ou similar.	3700.93 m²
NUVEM DE AÇO (SW1015) E CORRENTEZA SELVAGEM (SW7583) OU SIMILILAR.		SHERWIN WILLIAMS, ou similar.	1336.38 m²
Piso porcelanato 60 x 60 - POLIDO TROPICANA WHITE (COMERCIAL) - CÓDIGO 24784, ou similar.		ART PEDRAS, OU SIMILAR	199.73 m²
Tabela de Forro			
Tipo	Modelo	Descrição	Área
Forro	FORRO MODULAR (0.625X0.625) EM GESSO COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA	ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	232 m²

PERSIANAS		
Familia	Contagem	Tipo
Persiana Vertical	1	1.50X1.40m
Persiana Vertical	1	1.50X1.40m
Persiana Vertical	1	1.50x2.20m
Persiana Vertical	1	1.60x2.20m
Persiana Vertical	1	1.60x2.20m
Total geral: 5		

Tabela de Parede - Por tipo			
Tipo	Modelo	Área	Comprimento
BRISE VERTICAL	BRISE VERTICAL	148.58 m²	48.37
BRISE VERTICAL - PORTA	PORTA EM BRISE VERTICAL	10.54 m²	5.21
EXT - PAREDE EM ALVENARIA	ALVENARIA CERÂMICA	209.65 m²	72.07
EXT - PAREDE EM ALVENARIA + CERÂMICA	ALVENARIA CERÂMICA	97.47 m²	33.07
INT - CERÂMICO + CERÂMICA	ALVENARIA CERÂMICA	26.76 m²	8.86
INT - PAREDE EM ALVENARIA	ALVENARIA CERÂMICA	222.70 m²	83.18
INT - PAREDE EM ALVENARIA + CERÂMICA	ALVENARIA CERÂMICA	48.85 m²	19.06
MURO EM ALVENARIA	MURO EM ALVENARIA CERÂMICA	420.73 m²	169.96
PAREDE EM ALVENARIA (CAIXA D'ÁGUA)	ALVENARIA CERÂMICA (CAIXA D'ÁGUA)	40.19 m²	28.11
PELE DE VIDRO	PELE DE VIDRO	25.95 m²	7.42
PLATIBANDA EM ALVENARIA	PLATIBANDA EM ALVENARIA CERÂMICA	70.44 m²	92.17
PLATIBANDA EM ALVENARIA (BORDÔ)	PLATIBANDA EM ALVENARIA CERÂMICA	3.79 m²	4.89
Vidro 10 mm	FECHAMENTO DA ECLUSA	1.19 m²	0.79

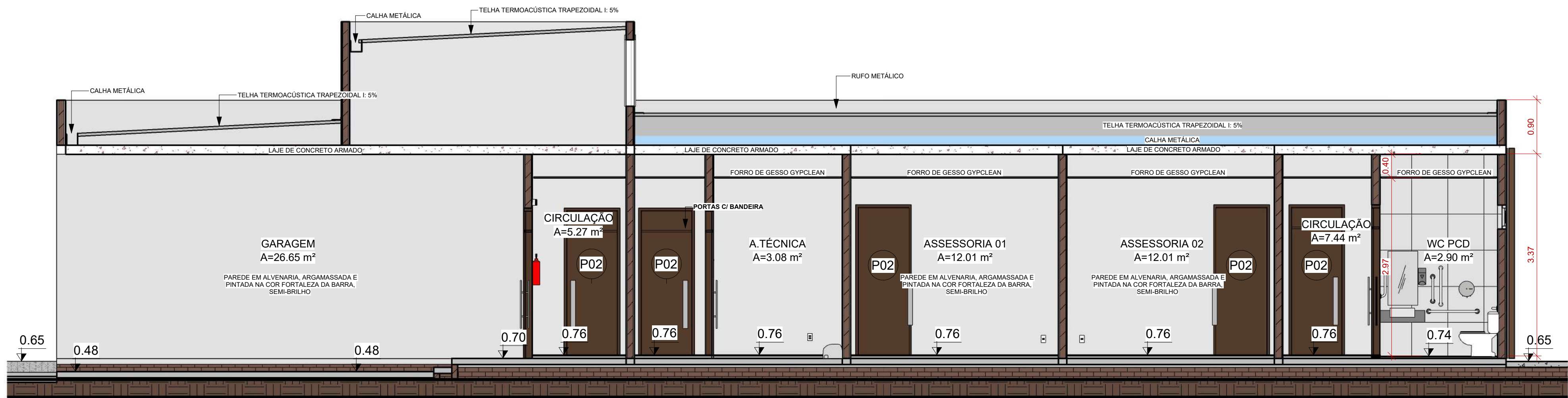
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

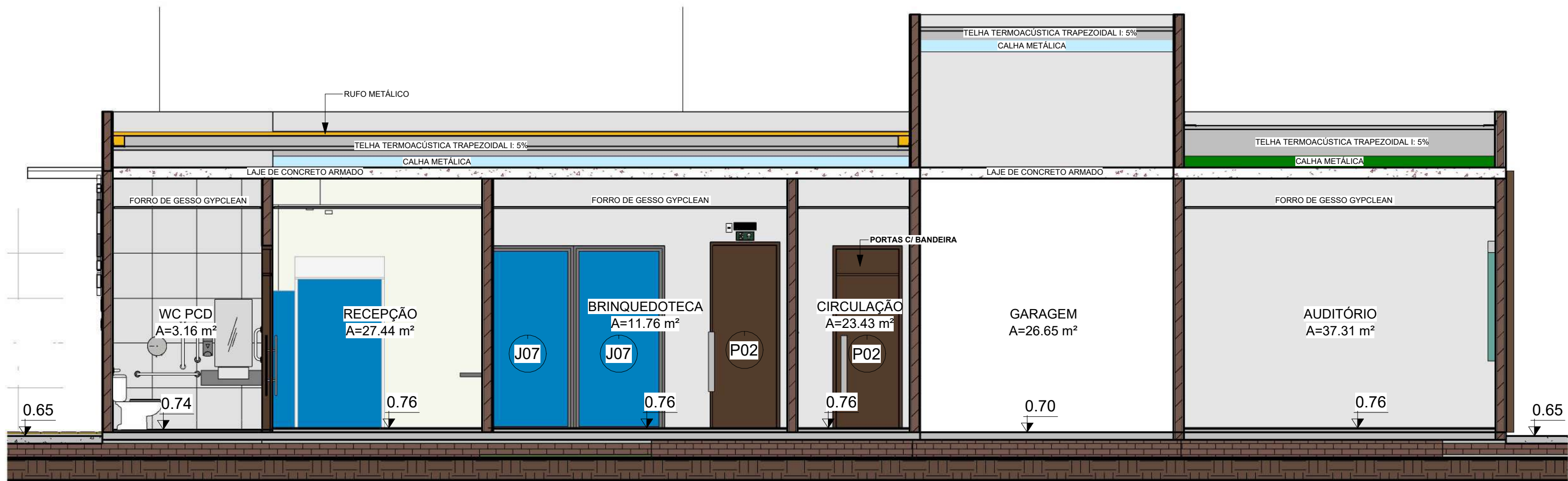


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ
ARQ-04	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: MARIA LUIZA	
DATA: 03/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) LAYOUT
	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)



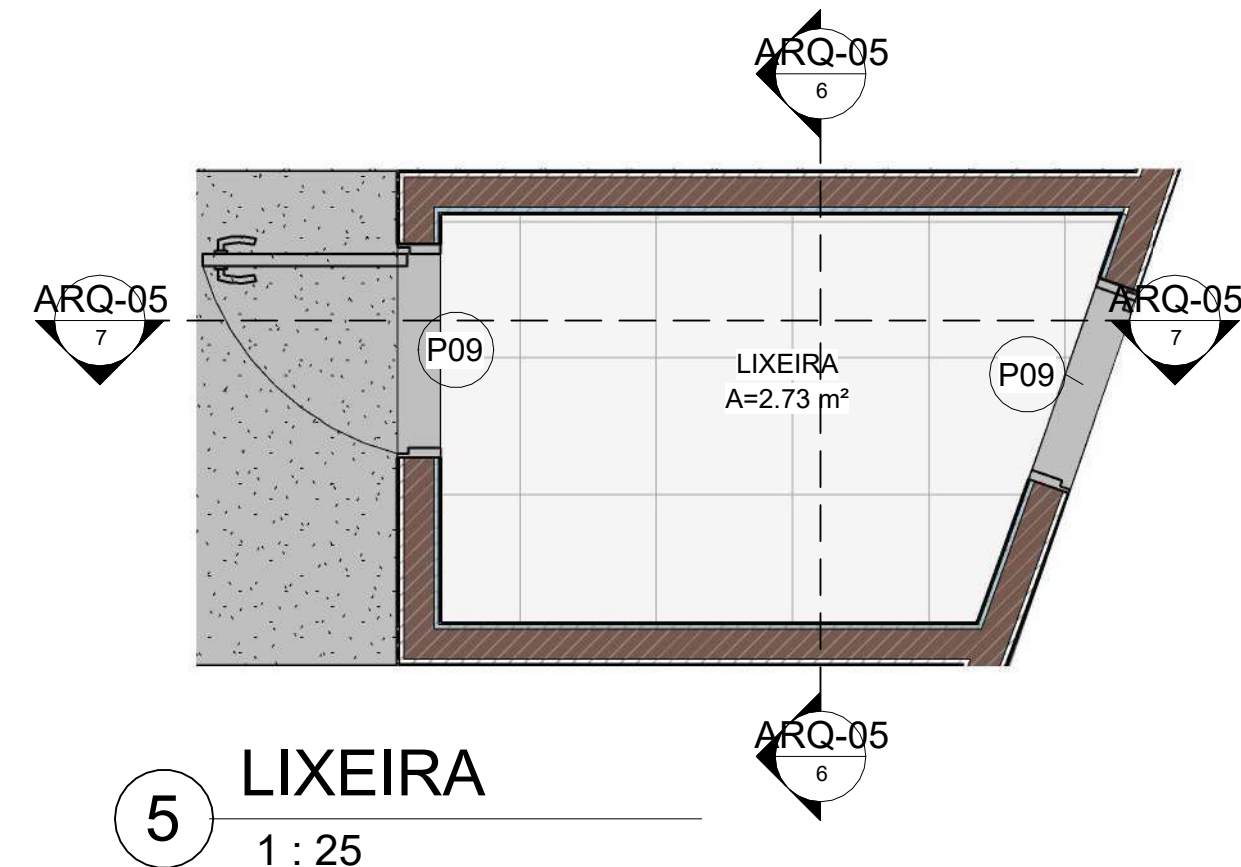
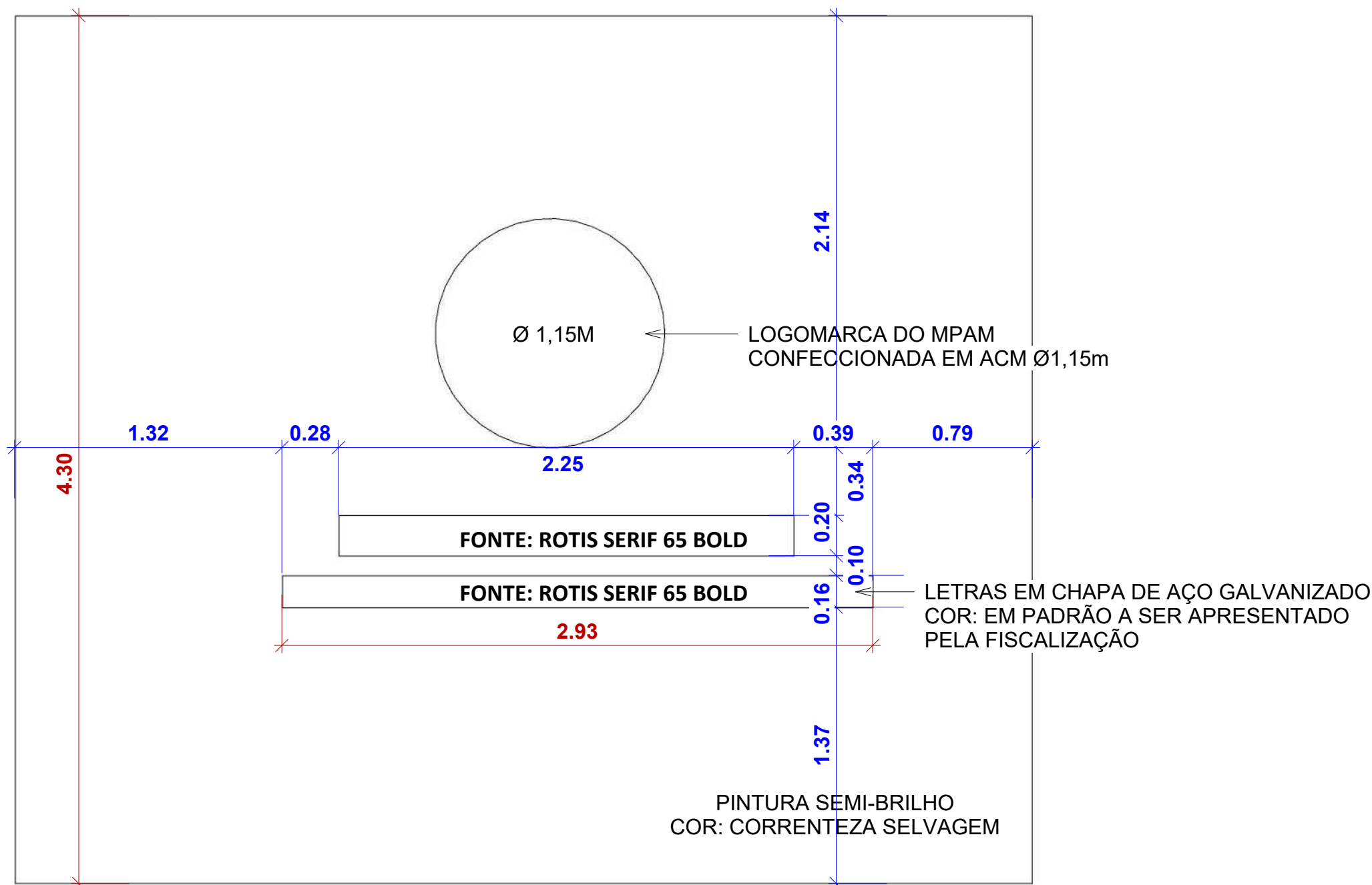
1 CORTE LONGITUDINAL
1 : 50



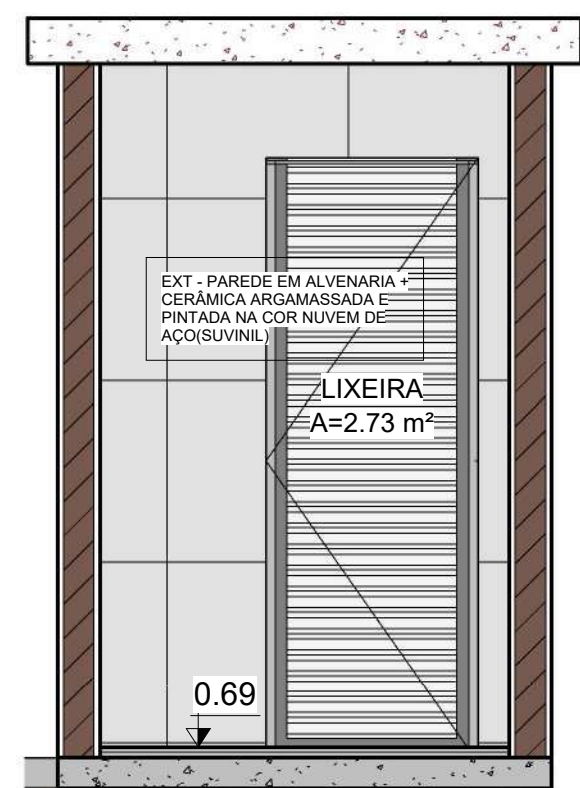
2 CORTE TRANSVERSAL
1 : 50



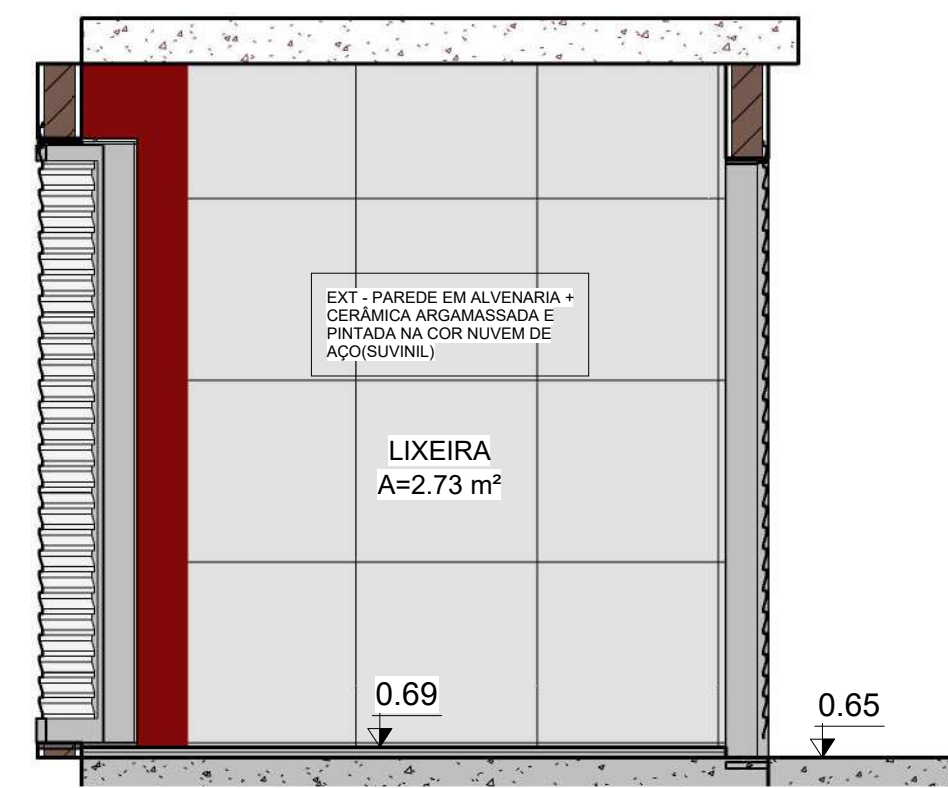
3 LOGO MPAM
1 : 25



5 LIXEIRA
1 : 25



6 CORTE - LIXEIRA
1 : 25



7 CORTE - LIXEIRA.
1 : 25

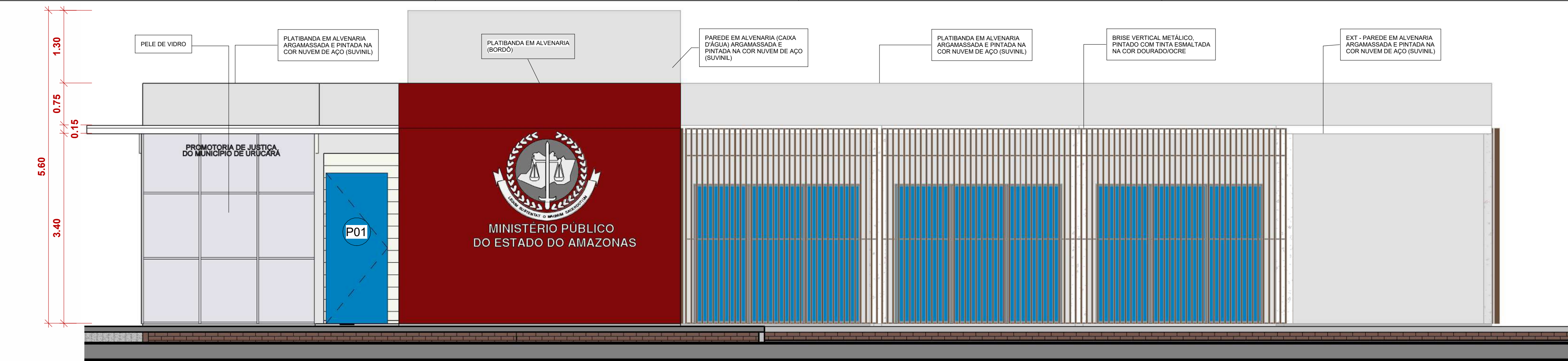
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

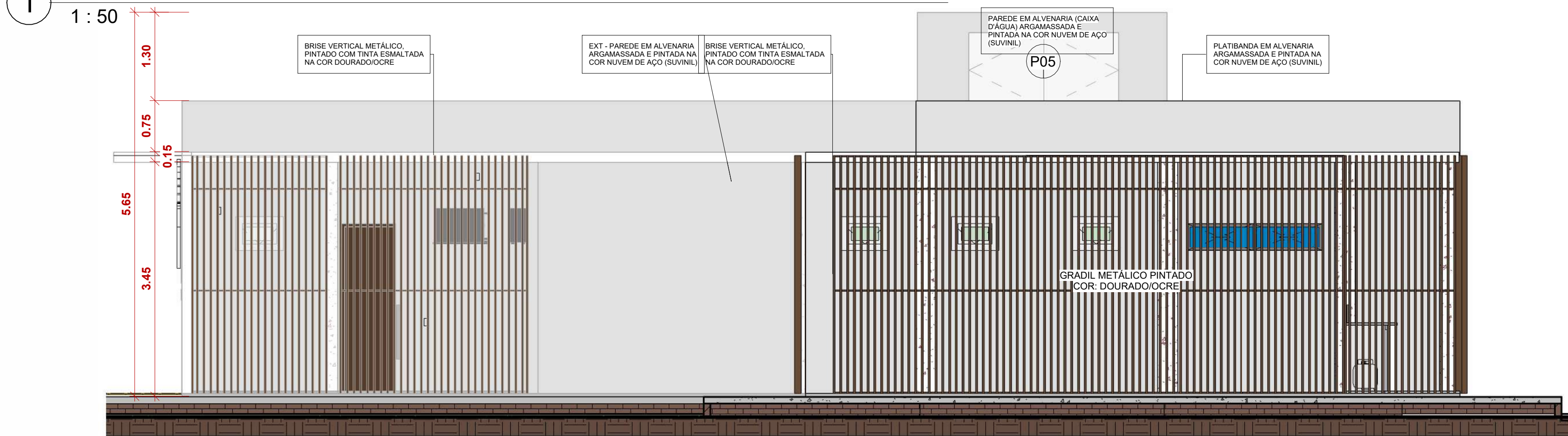


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

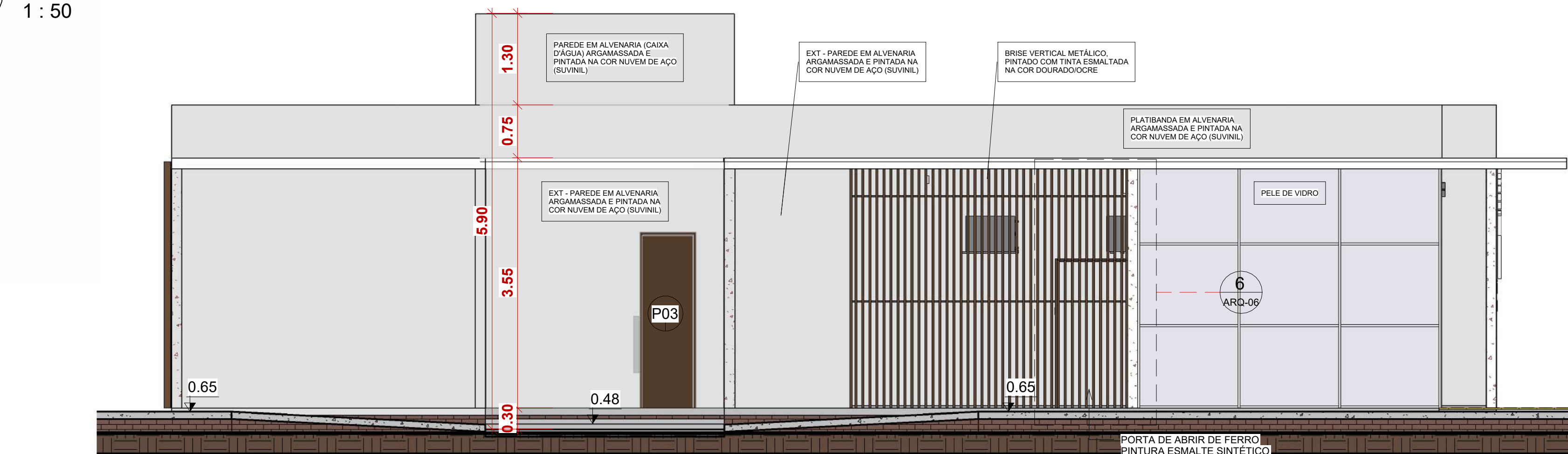
PRINCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ
ARQ-05	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO
	DESENHO: MARIA LUIZA
	DATA: 03/2025
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) CORTES/LOGO
	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)



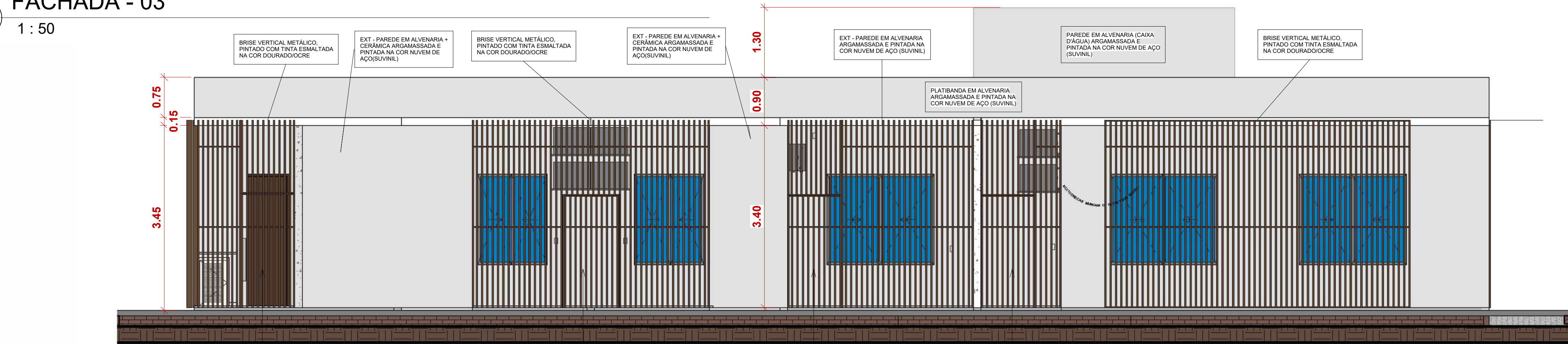
1 FACHADA - 01
1 : 50



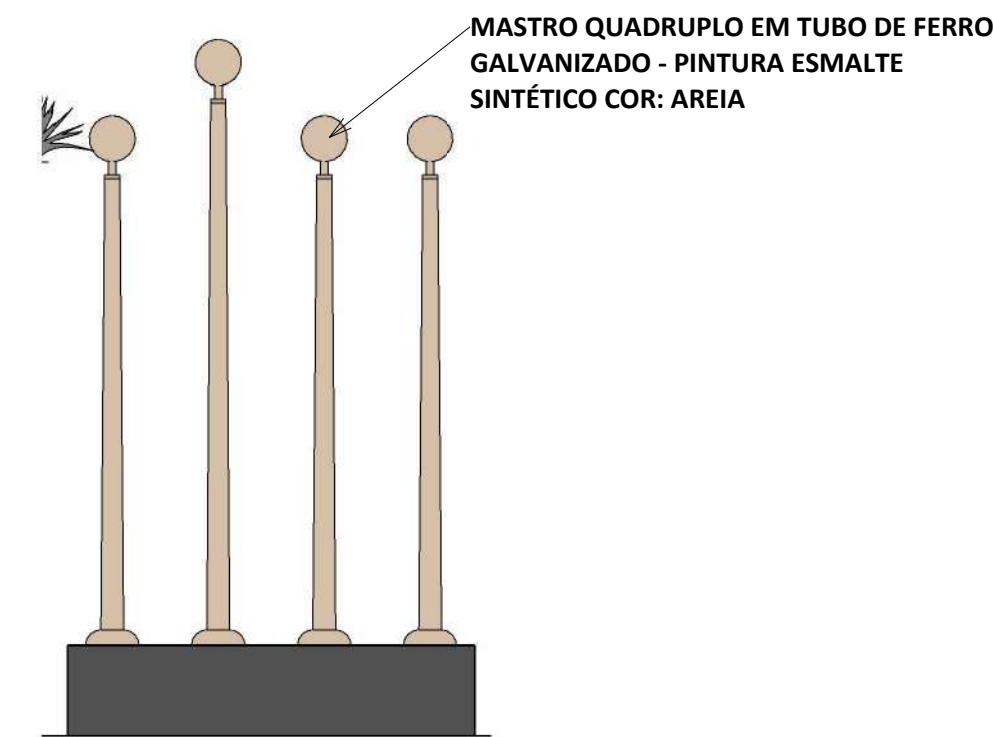
2 FACHADA - 02
1 : 50



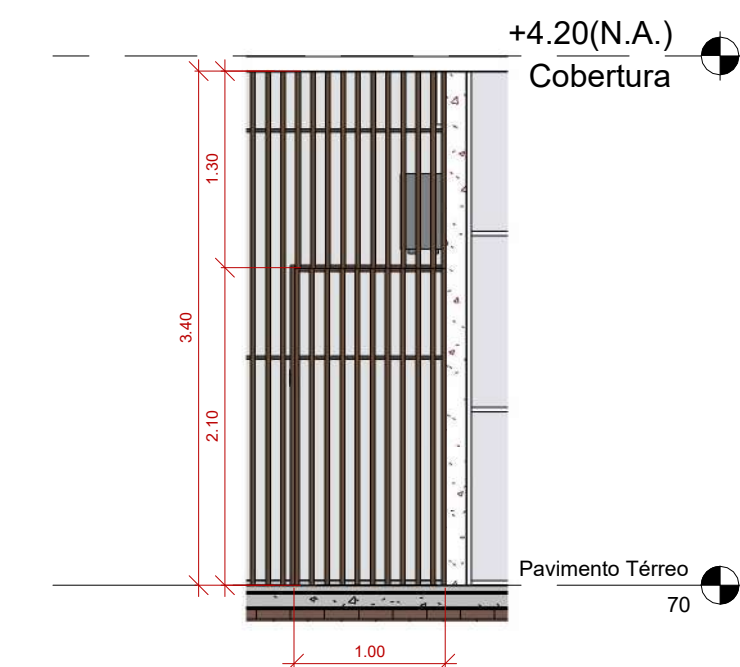
3 FACHADA - 03
1 : 50



4 FACHADA - 04
1 : 50



5 DET. MASTRO
1 : 50



6 DETALHE - PORTA DO BRISE
1 : 50



Dourado/Ocre
c:0 m:20 y:60 k:20
r:210 g:171 b:103
Pantone®: 465C
#D2AB67

CARIMBOS				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ-06	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: MARIA LUIZA	
DATA: 03/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) FACHADAS
ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



1 LOG/ELE
1 : 50

Tabela de dispositivos elétricos		
QNTD	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
12		Tomada Média 2P+T, 10A, a 100cm do piso (1 módulo) + Interruptor 1 tecla, embutido em caixa 4x2
30		Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 40cm do piso, embutido em caixa 4x2 (2 módulos)
13		Tomada alta a 2,70m do piso (Iluminação Emergência)
11		Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 40 cm do piso, embutido em caixa 4x2 (1 módulo)
7		Tomada Média 2P+T, 20A, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2 (1 módulo)
2		Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2 (1 módulo)
3		Tomadas de teto
12		Tomada Alta - Ar-condicionado
Total geral: 90		

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	Ponto Duplo para Dados na Parede, H=40cm, embutido em caixa 4x2	19
	Ponto Simples para Dados na Parede, H=100cm, embutido em caixa 4x2	01
	Ponto Simples para Dados na Parede, H=220cm, embutido em caixa 4x2	01
	Ponto de Acesso, sobreposto ao forro.	03
	RACK de TELECOM	01

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-07		LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) LOG,ELE	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0,3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



1 LOCÇÃO AR-CONDICIONADO
1 : 50

Tabela equipamento mecânico		
QNTD	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
8		AR CONDICIONADO SPLIT INSTALADO A 2,5M DO PISO
4		AR CONDICIONADO CASSETE EMBUTIDO EM FORRO
Total geral: 12		

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

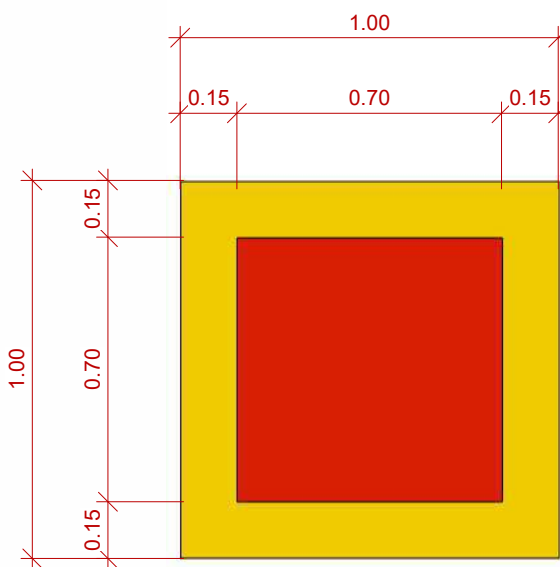


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

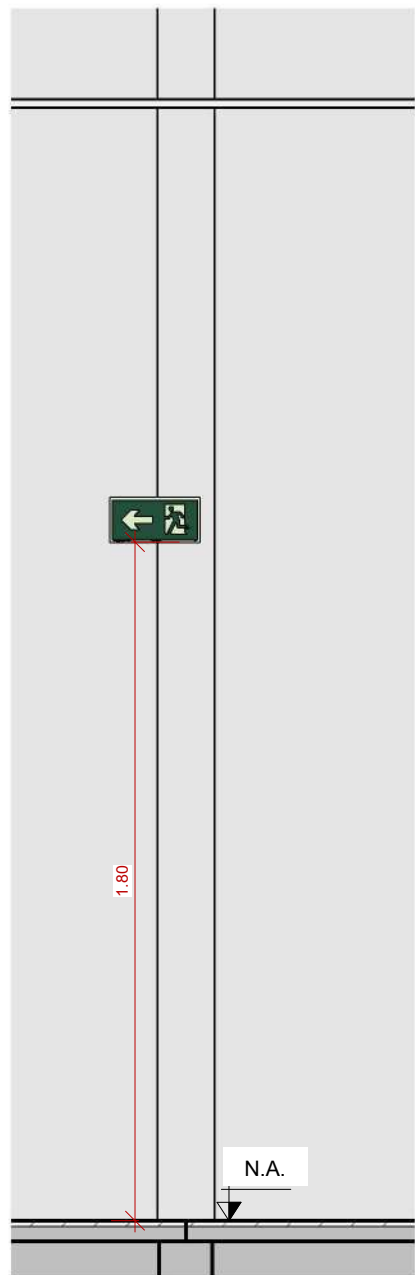
PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-08		LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) AR-CONDICIONADO	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



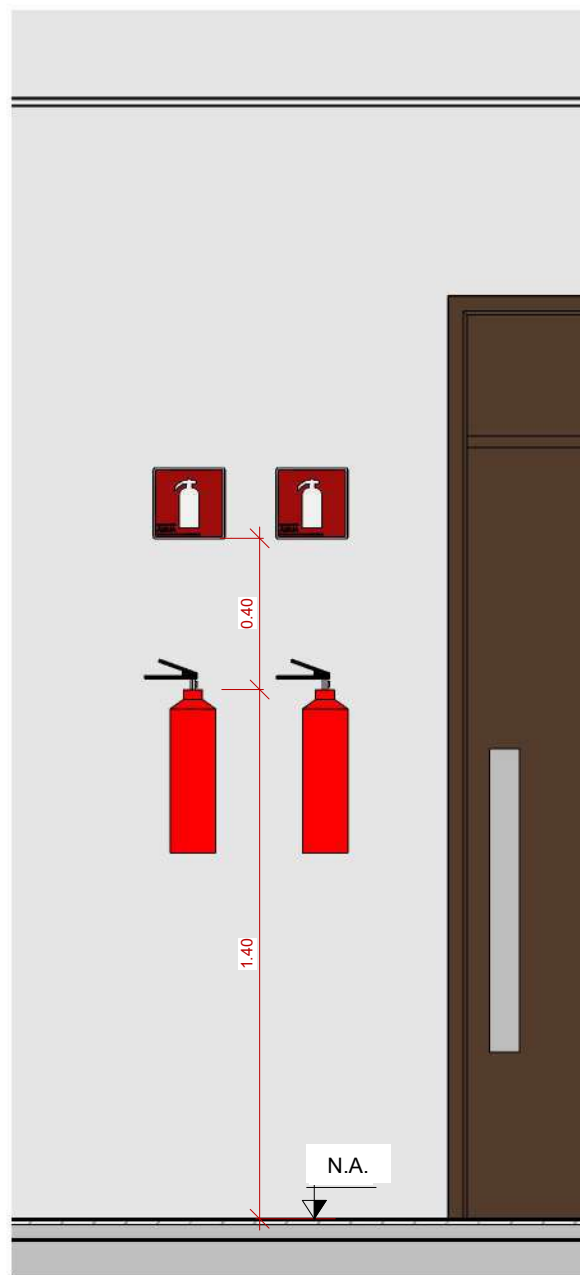
1 PCI
1 : 50



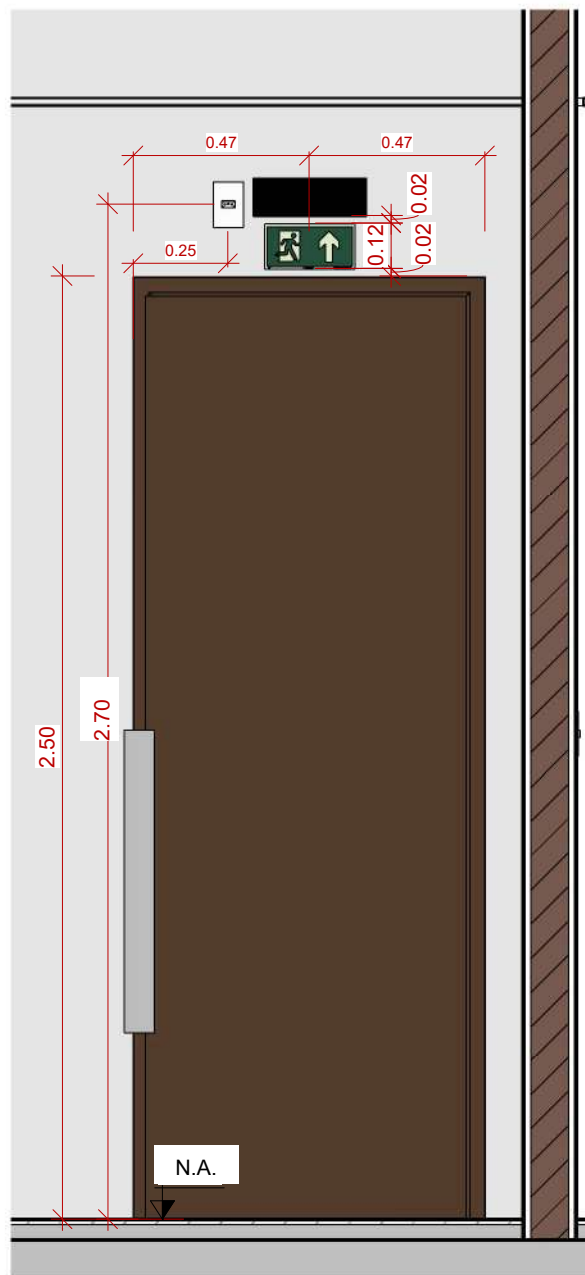
2 DET. 1
1 : 20



3 DET. 2
1 : 20



4 DET. 3
1 : 20



5 DET. 4
1 : 20

QUANTATIVO DE MATERIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO		
QNTD	DESCRIÇÃO	CÓD DE SINALIZAÇÕES
3	Extintor de carga BC	
3	Extintor de carga d'água	
13	Luz de emergência	
3	Marcação do espaço do extintor	E17
6	Placa de indicação de localização do extintor de incêndio - E5	E5
2	Placa fotoluminescente de Indicação da saída de emergência	S12
3	Placa fotoluminescente de sinalização para saída	S1
2	Placa fotoluminescente de sinalização para saída	S1 - DUPLA FACE TETO
2	Placa fotoluminescente de sinalização para saída	S2
10	Placa fotoluminescente de sinalização para saída	S3

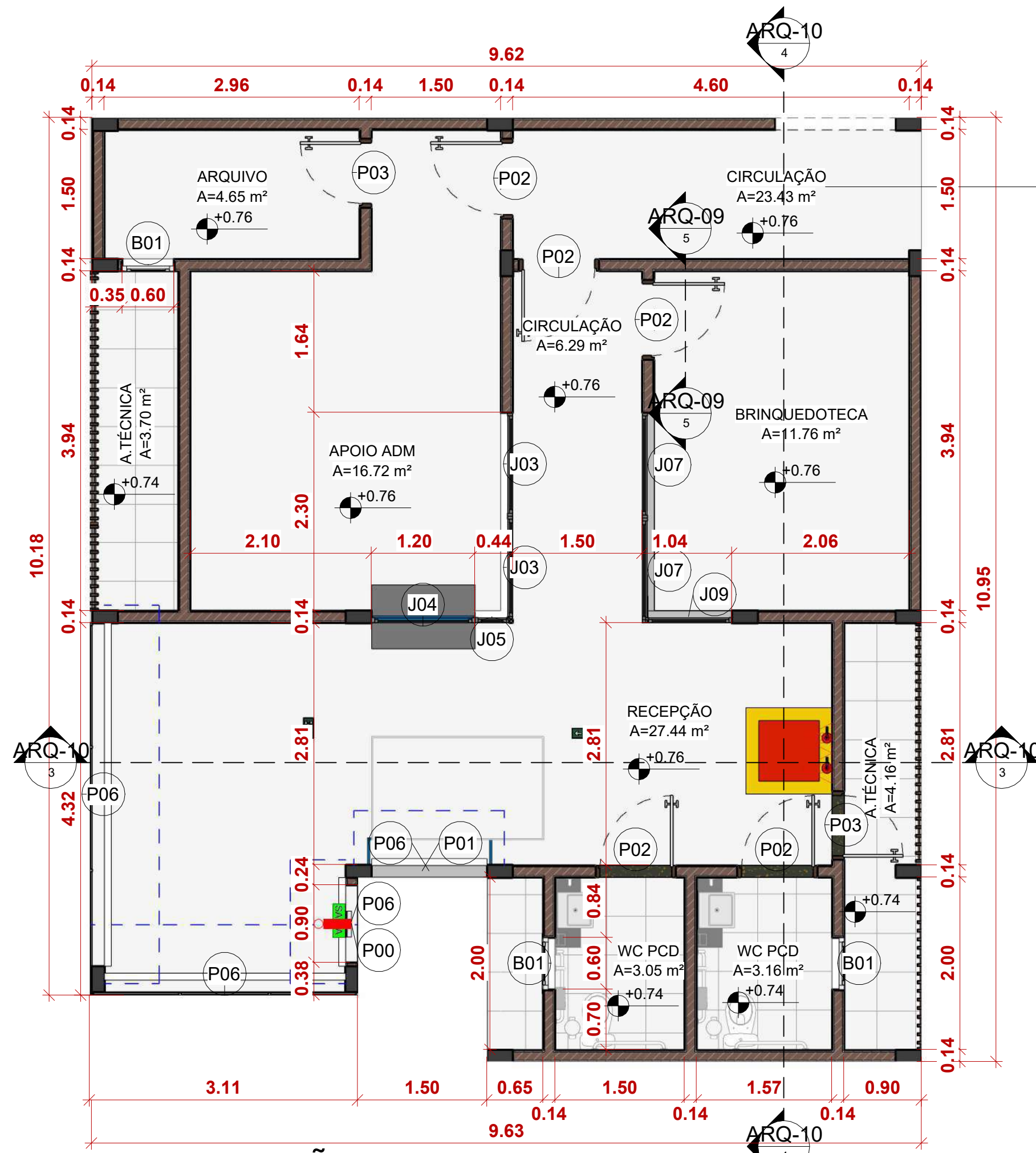
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

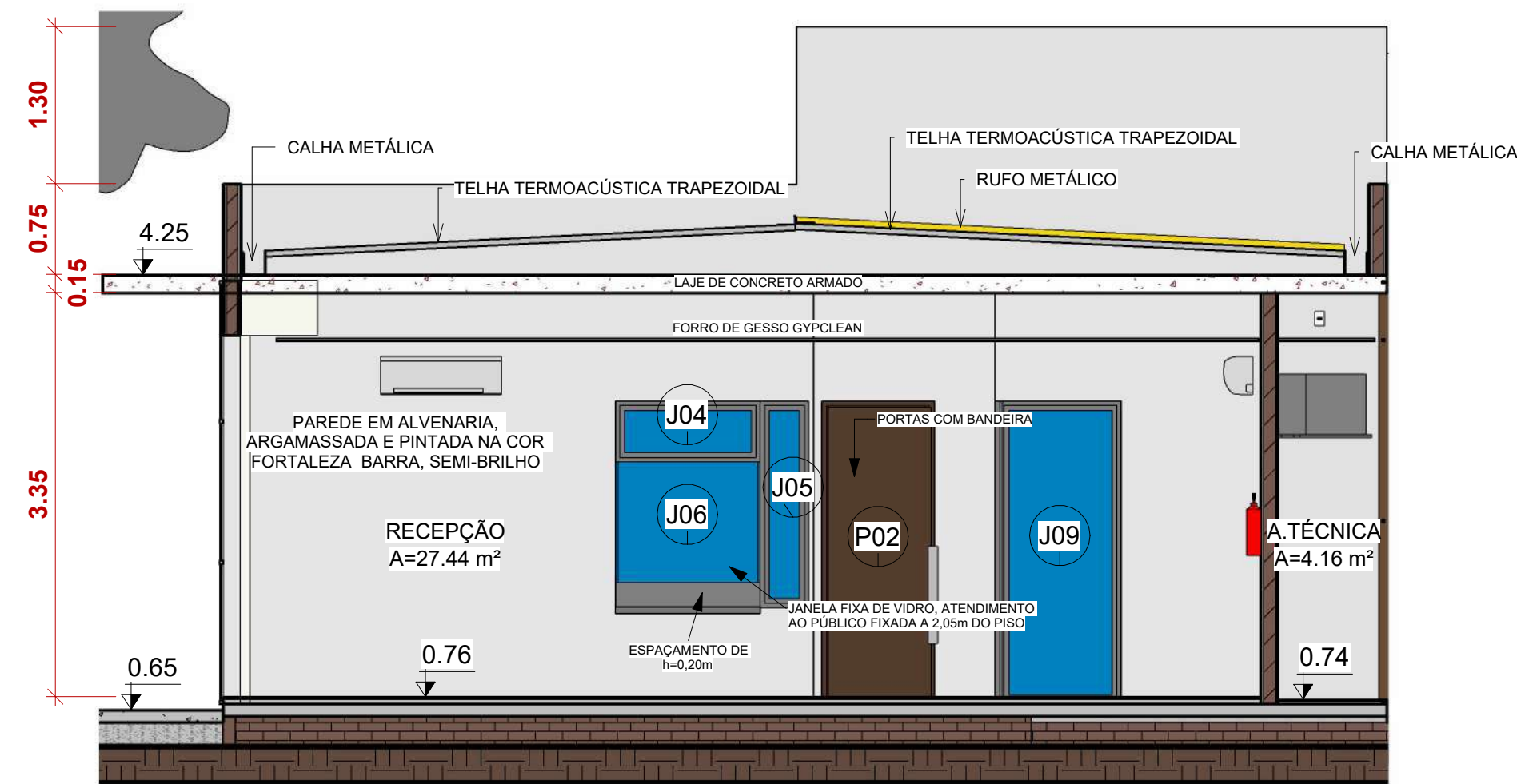


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ		
ARQ-09	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
	DESENHO: MARIA LUIZA		
	DATA: 03/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) COMBATE A INCÊNDIO	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



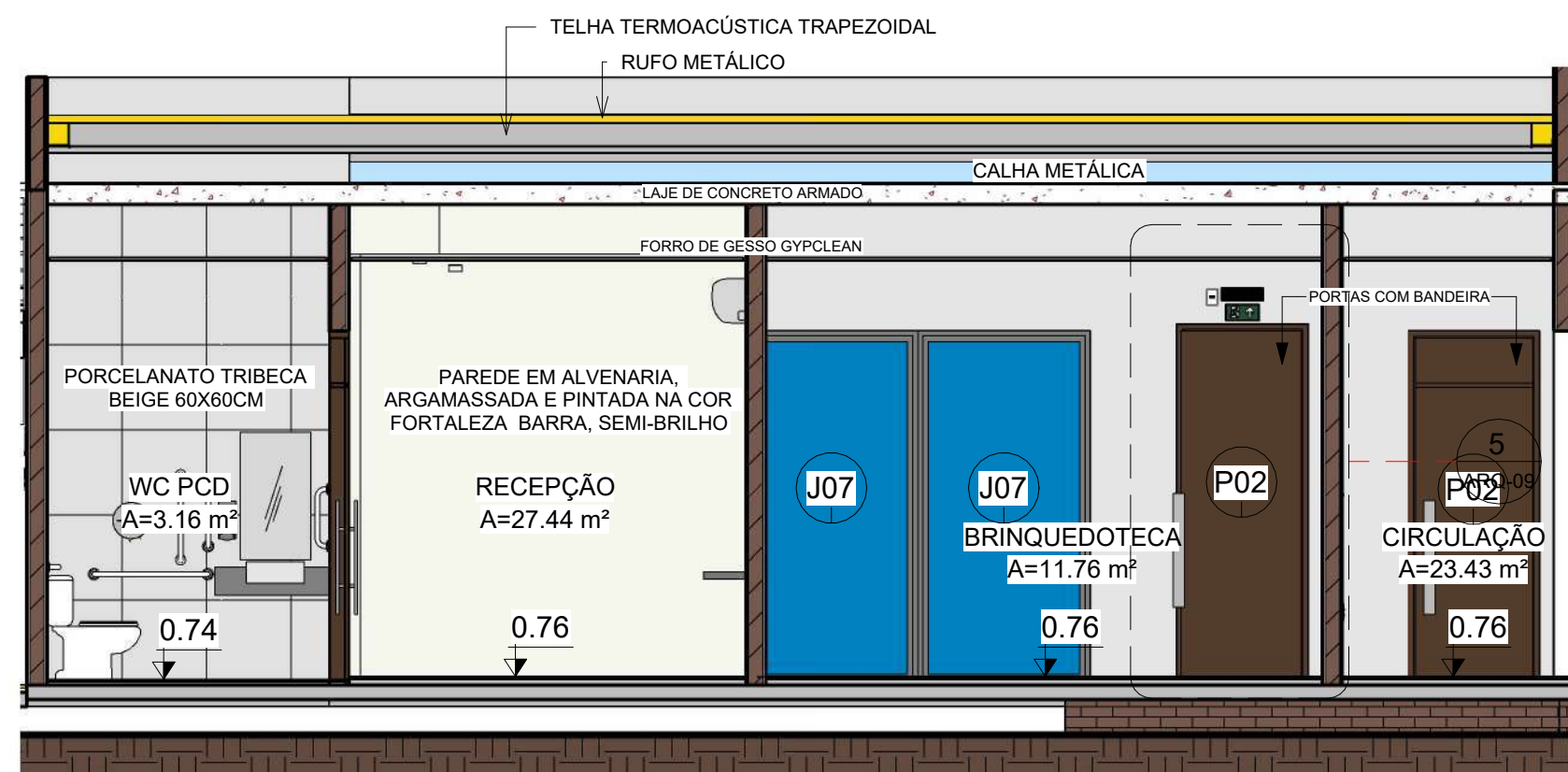
1 RECEPÇÃO
1 : 50



3 CORTE HORIZONTAL
1 : 50



2 RECEPÇÃO - LAYOUT
1 : 50



4 CORTE VERTICAL
1 : 50

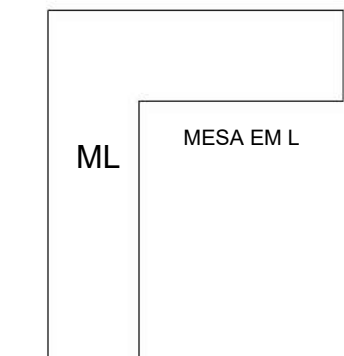


Tabela de Porta					
CÓDIGO	Contagem	LARGURA	ALTURA	Modelo	Descrição
P00	1	0.900	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P01	1	1.100	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P02	14	0.830	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P03	9	0.700	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P04	1	0.600	0.900	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta
P05	1	2.200	1.100	Veneziana	Alumínio pintado na cor branco
P06	4	<varia>	3.050	Enrolar	Alumínio pintado na cor branco
P09	2	0.700	2.000	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta

Tabela de Janela						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
B01	8	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR	ALUMINIO COM VIDRO (W.C)	0.500	0.300	2.200
J01	1	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (COPA)	2.000	0.400	2.100
J02	2	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (PROMOTORIA)	1.300	1.700	0.800
J03	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	1.200	1.700	0.800
J04	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM.)	1.200	0.500	2.000
J05	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	0.400	1.700	0.800
J06	1	JANELA DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.200	1.350	0.750
J07	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.220	2.500	0.000
J08	3	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (SALA DE AUDIÊNCIA)	2.000	1.700	0.800
J09	10	JANELA EM VIDRO FIXO (CORREDOR)	ALUMINIO COM VIDRO 1m	1.000	2.500	0.000

Total geral: 31

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
---------	-----------	------	---------	-----------



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ
ARQ-10	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: MARIA LUIZA	
DATA: 03/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) RECEPÇÃO
ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	

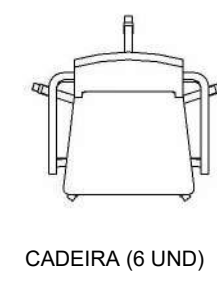
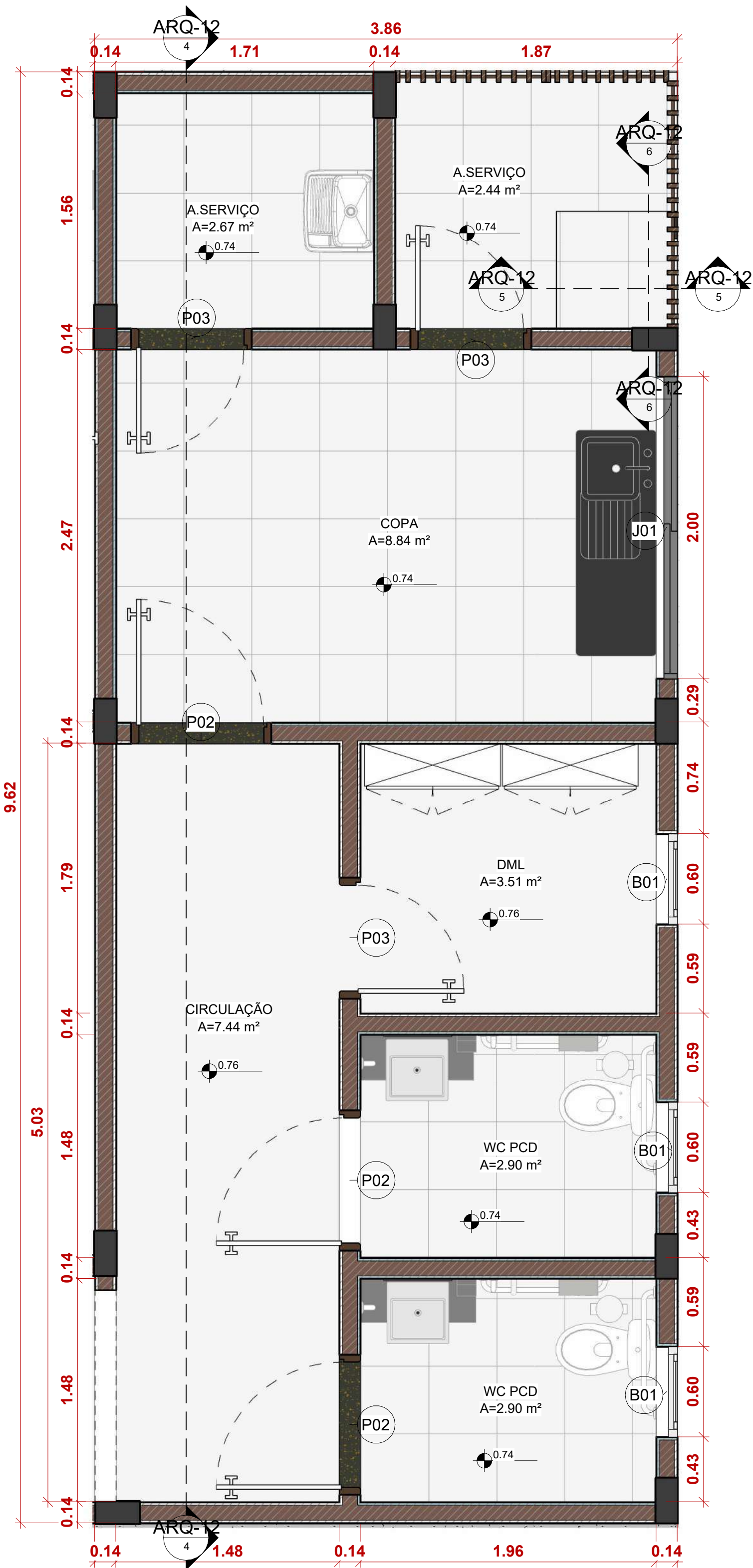


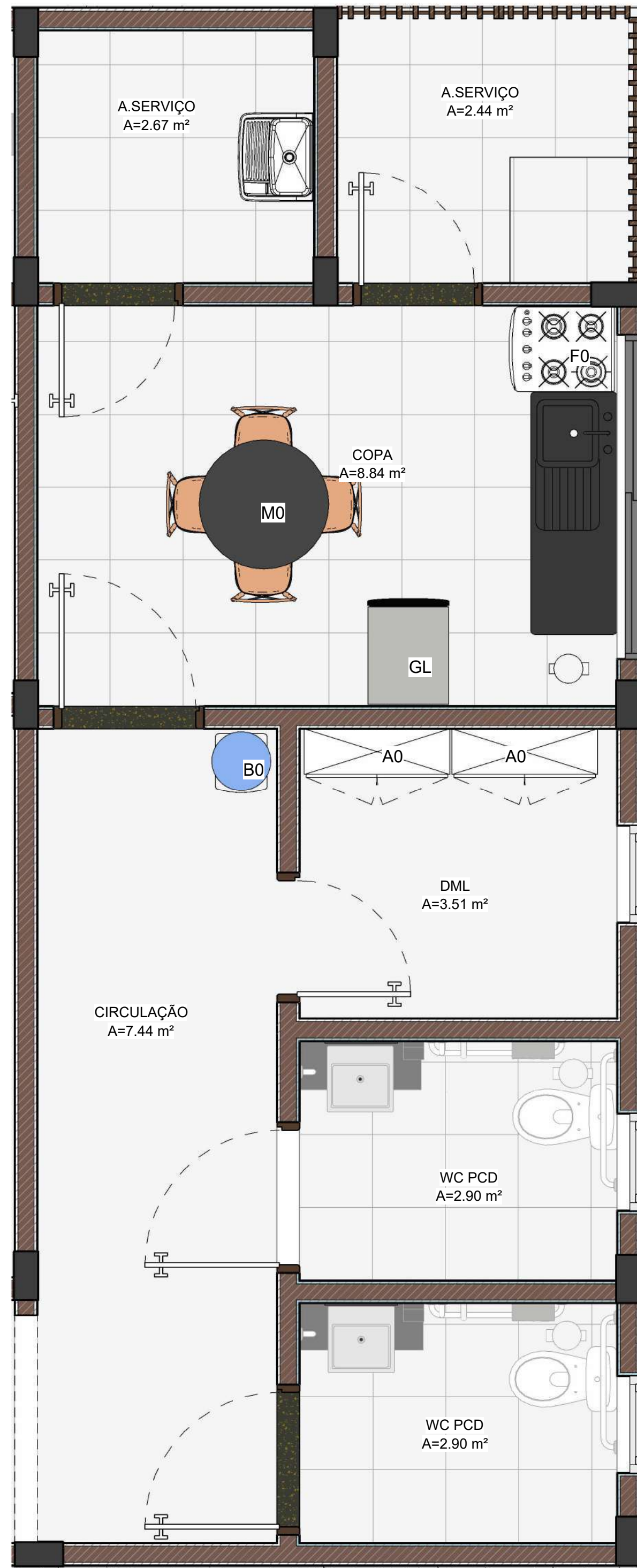
Tabela de Janela						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
B01	8	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR	ALUMINIO COM VIDRO (W.C)	0.500	0.300	2.200
J01	1	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (COPA)	2.000	0.400	2.100
J02	2	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (PROMOTORIA)	1.300	1.700	0.800
J03	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	1.200	1.700	0.800
J04	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM.)	1.200	0.500	2.000
J05	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	0.400	1.700	0.800
J06	1	JANELA DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.200	1.350	0.750
J07	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.220	2.500	0.000
J08	3	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (SALA DE AUDIÊNCIA)	2.000	1.700	0.800
J09	10	JANELA EM VIDRO FIXO (CORREDOR)	ALUMINIO COM VIDRO 1m	1.000	2.500	0.000

Total geral: 31

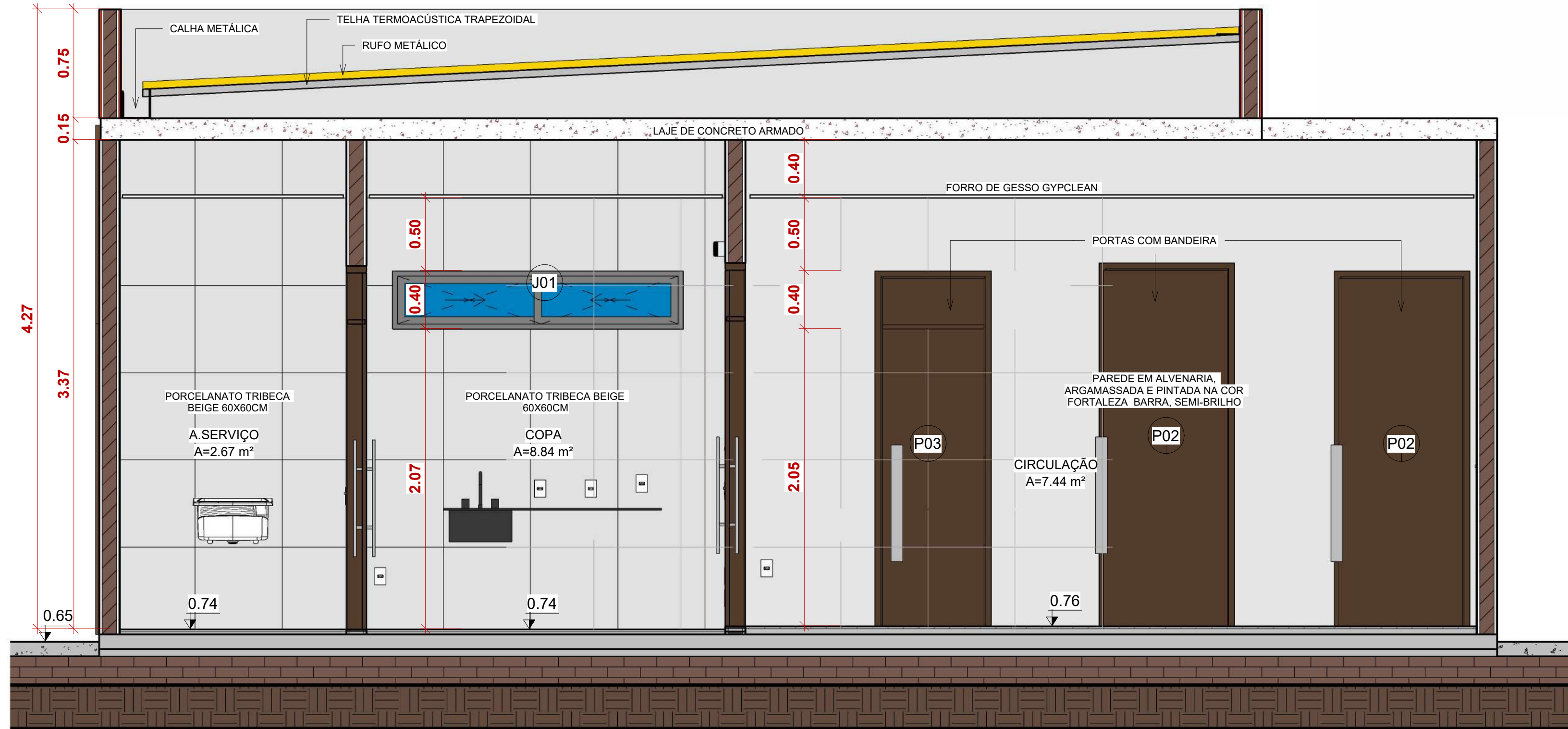
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-11	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
DESENHO: MARIA LUIZA		
DATA: 03/2025		
ESCALAS INDICAÇÕES	DESENHO(S) SALA DE AUDIÊNCIA	ÁREA DO TERRENO: 900m ² ÁREA DA CONST.: 269m ² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m ² (42%)



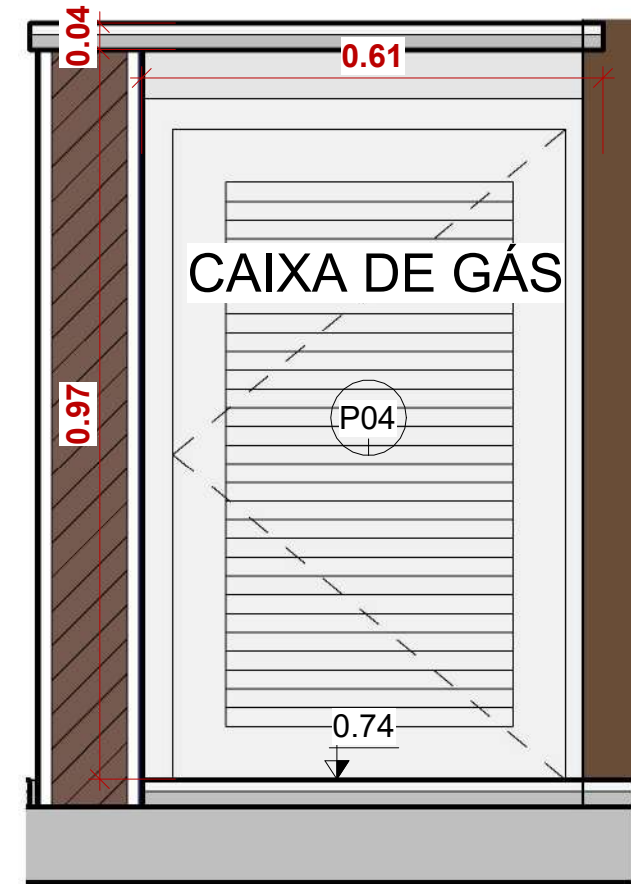
1 COPA
1 : 25



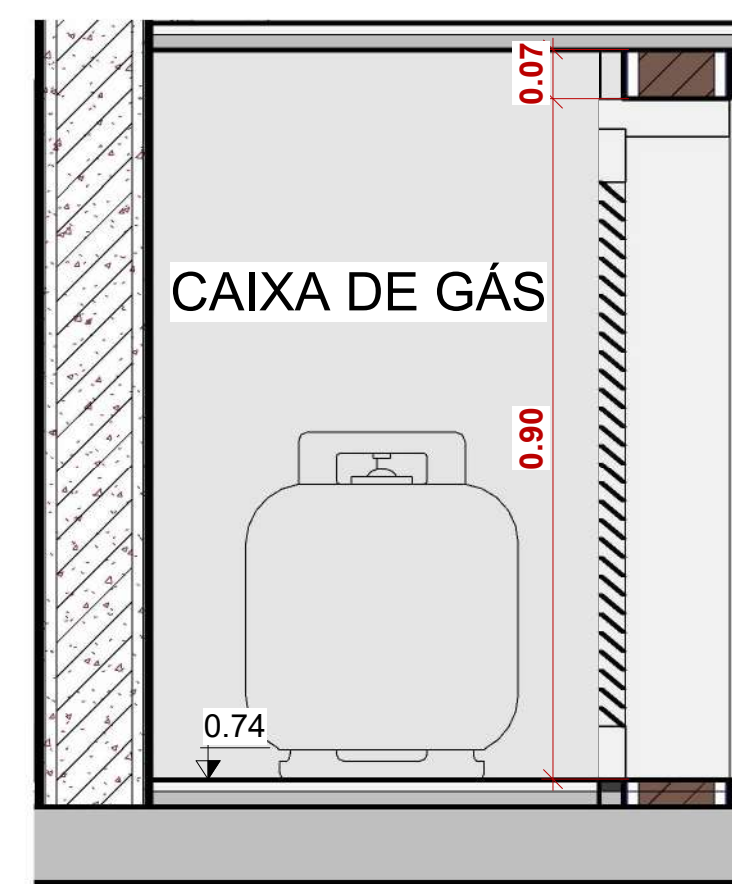
2 COPA - LAYOUT
1 : 25



4 CORTE - COPA
1 : 25



5 CAIXA DE GÁS
1 : 10



6 CAIXA DE GÁS
1 : 10

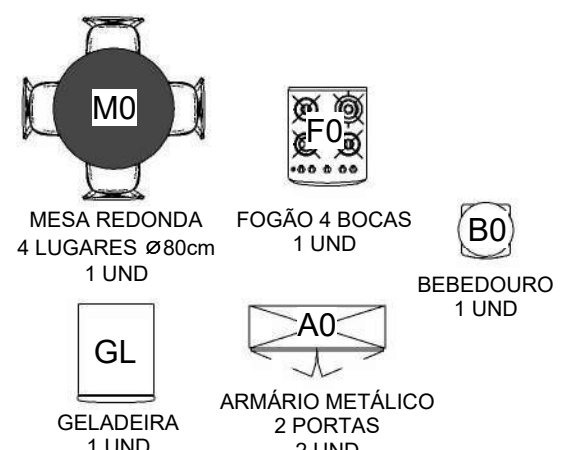


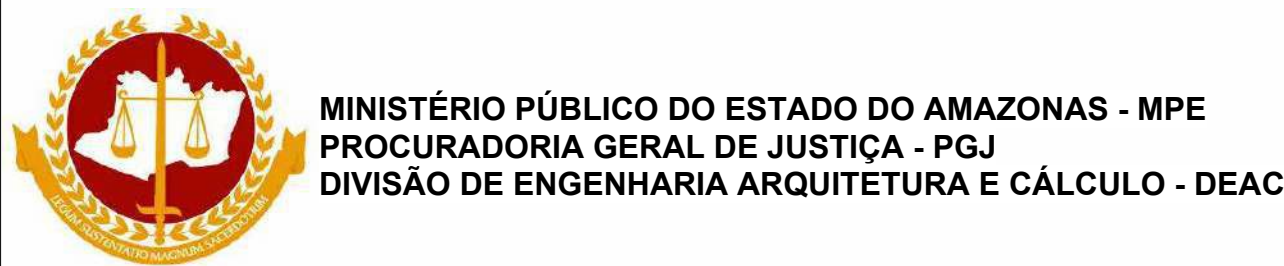
Tabela de Porta					
CÓDIGO	Contagem	LARGURA	ALTURA	Modelo	Descrição
P00	1	0.900	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P01	1	1.100	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P02	14	0.830	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P03	9	0.700	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P04	1	0.600	0.900	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta
P05	1	2.200	1.100	Veneziana	Alumínio pintado na cor branco
P06	4	<varia>	3.050	Enrolar	Alumínio pintado na cor branco
P09	2	0.700	2.000	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta

Tabela de Janela						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
B01	8	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR	ALUMINIO COM VIDRO (W.C)	0.500	0.300	2.200
J01	1	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (COPA)	2.000	0.400	2.100
J02	2	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (PROMOTORIA)	1.300	1.700	0.800
J03	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	1.200	1.700	0.800
J04	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM.)	1.200	0.500	2.000
J05	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	0.400	1.700	0.800
J06	1	JANELA DE ATENDIMENTO ACESSIVEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.200	1.350	0.750
J07	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.220	2.500	0.000
J08	3	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (SALA DE AUDIÊNCIA)	2.000	1.700	0.800
J09	10	JANELA EM VIDRO FIXO (CORREDOR)	ALUMINIO COM VIDRO 1m	1.000	2.500	0.000

Total geral: 31

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



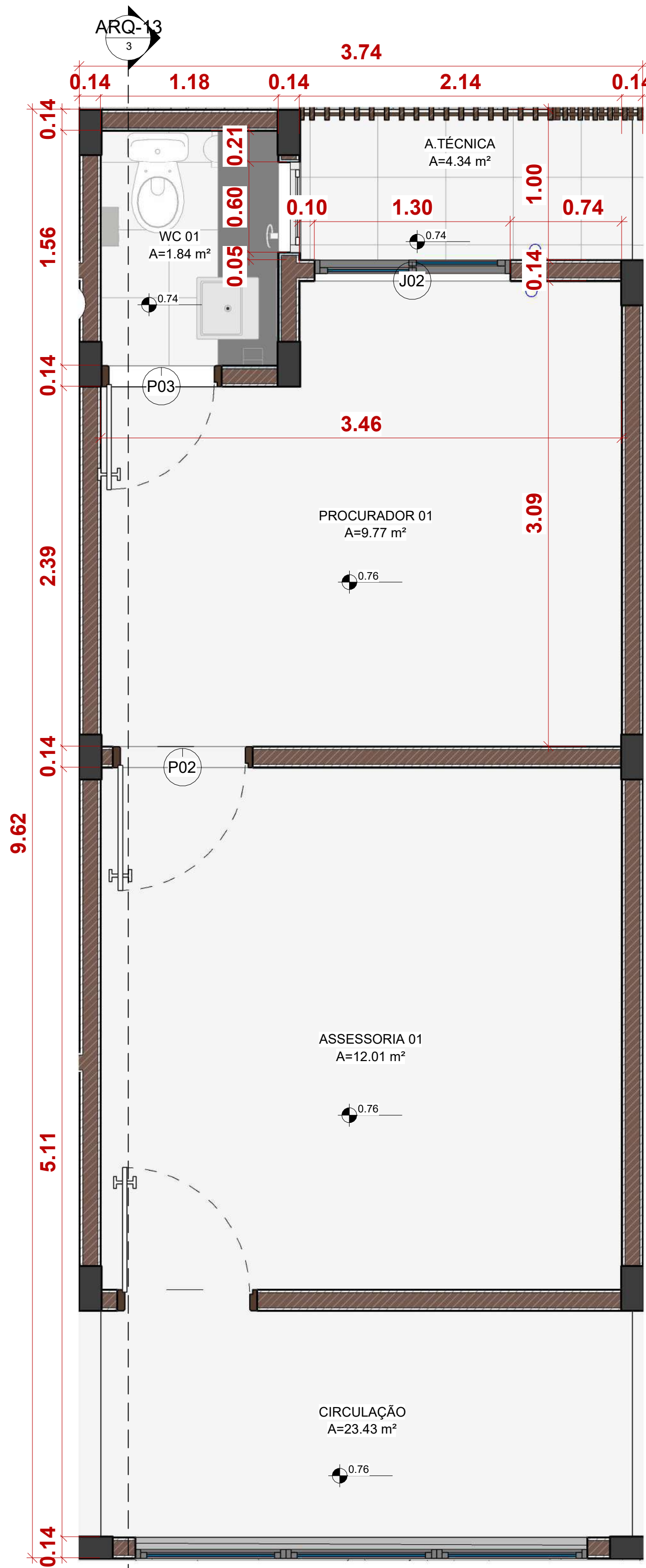
PRINCHA
ARQ-12

OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ
LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO
DESENHO: MARIA LUIZA
DATA: 03/2025

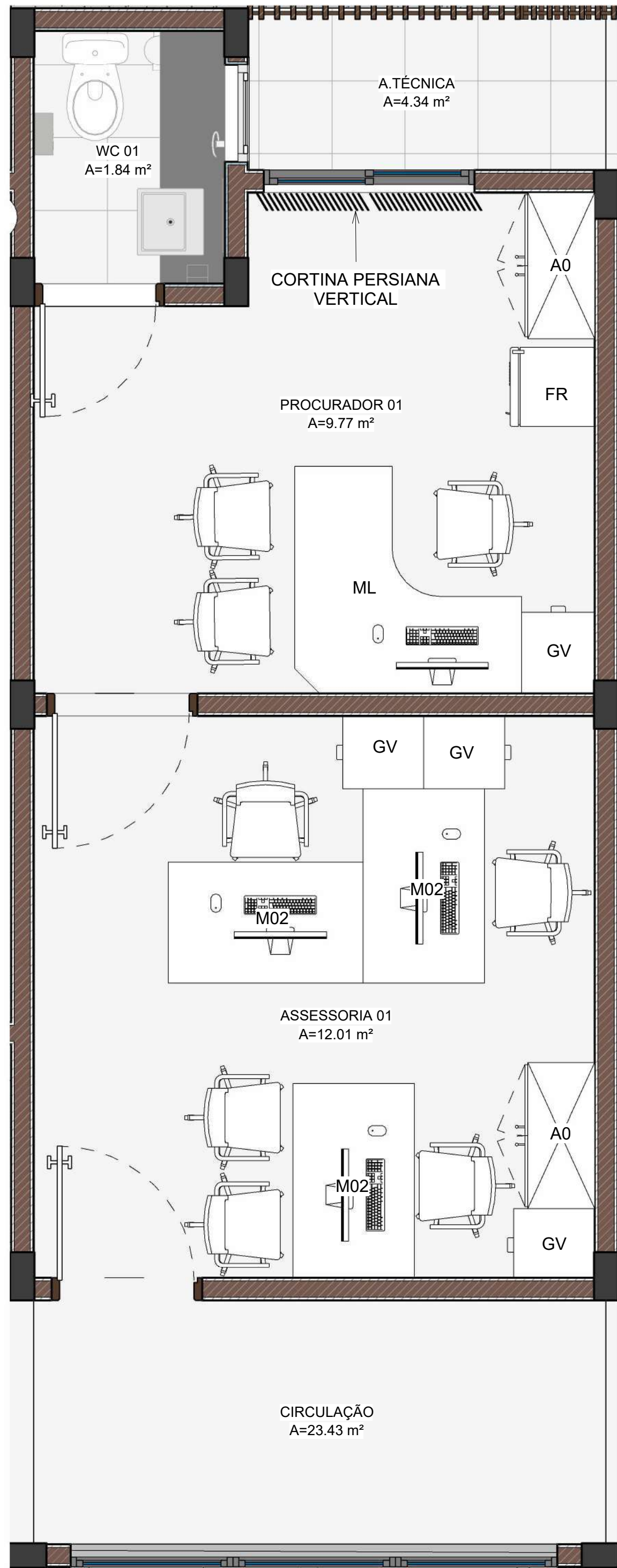
ESCALAS INDICADAS
DESENHO(S)
COPA

ÁREA DO TERRENO: 900m²
ÁREA DA CONST.: 266m²
TX DE OCUPAÇÃO: 30%
ÍNDICE DE APROV.: 0.3
ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)



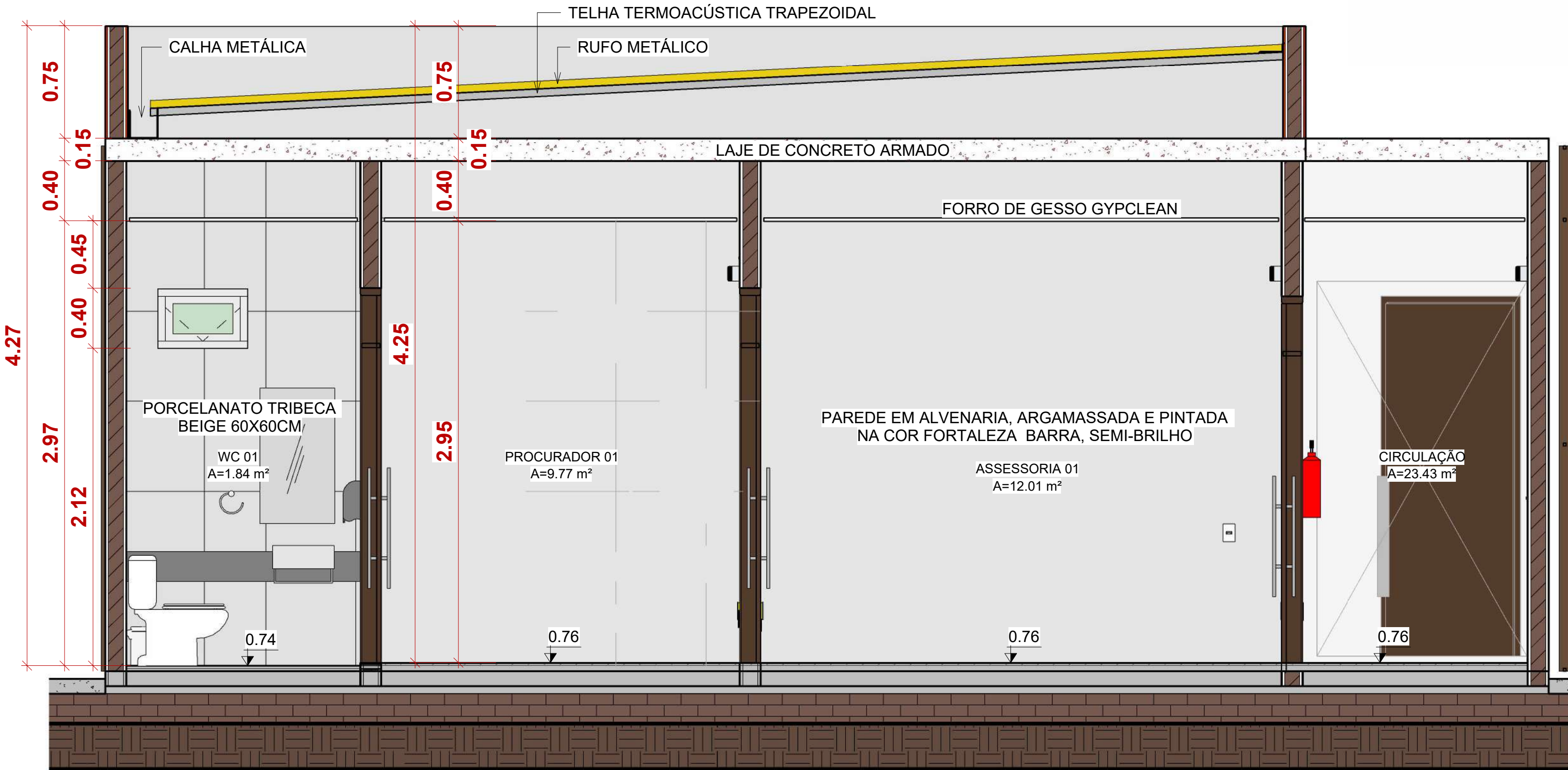
1 PROMOTORIAS
1 : 25

Tabela de Porta					
CÓDIGO	Contagem	LARGURA	ALTURA	Modelo	Descrição
P00	1	0.900	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P01	1	1.100	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P02	14	0.830	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P03	9	0.700	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P04	1	0.600	0.900	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta
P05	1	2.200	1.100	Veneziana	Alumínio pintado na cor branco
P06	4	<varia>	3.050	Enrolar	Alumínio pintado na cor branco
P09	2	0.700	2.000	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta

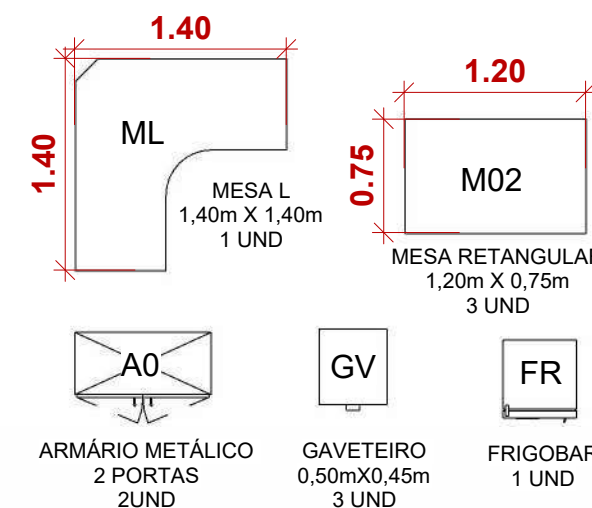


2 PROMOTORIAS - LAYOUT
1 : 25

Tabela de Janela						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
B01	8	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR	ALUMINIO COM VIDRO (W.C)	0.500	0.300	2.200
J01	1	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (COPA)	2.000	0.400	2.100
J02	2	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS (PROMOTORIA)	ALUMINIO COM VIDRO (PROMOTORIA)	1.300	1.700	0.800
J03	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	1.200	1.700	0.800
J04	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM.)	1.200	0.500	2.000
J05	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	0.400	1.700	0.800
J06	1	JANELA DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.200	1.350	0.750
J07	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.220	2.500	0.000
J08	3	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (SALA DE AUDIÊNCIA)	2.000	1.700	0.800
J09	10	JANELA EM VIDRO FIXO (CORREDOR)	ALUMINIO COM VIDRO 1m	1.000	2.500	0.000
Total geral: 31						



3 CORTE - PROMOTORIAS
1 : 25



CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA
ARQ-13

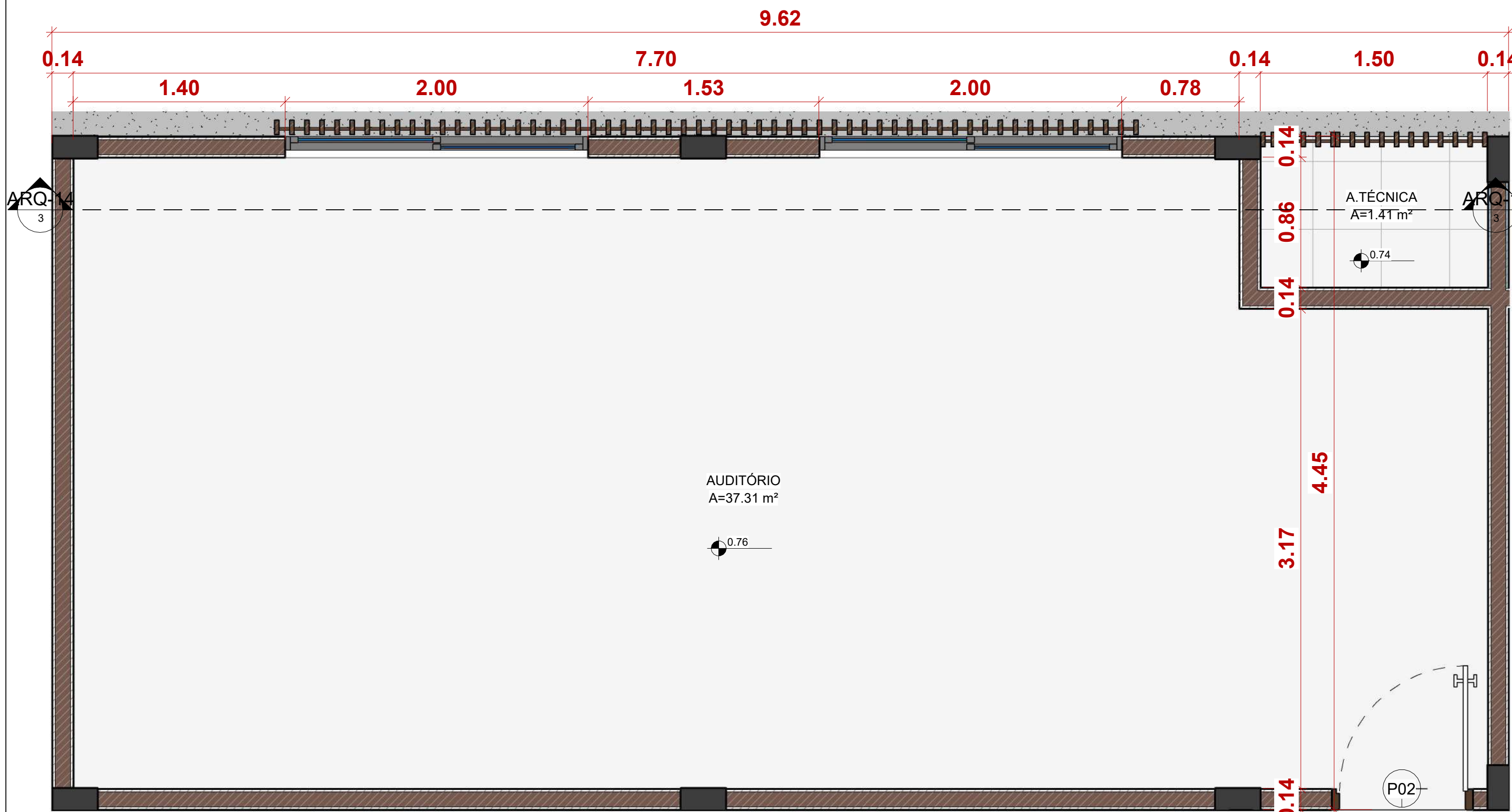
OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ
LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO
DESENHO: MARIA LUIZA
DATA: 03/2025

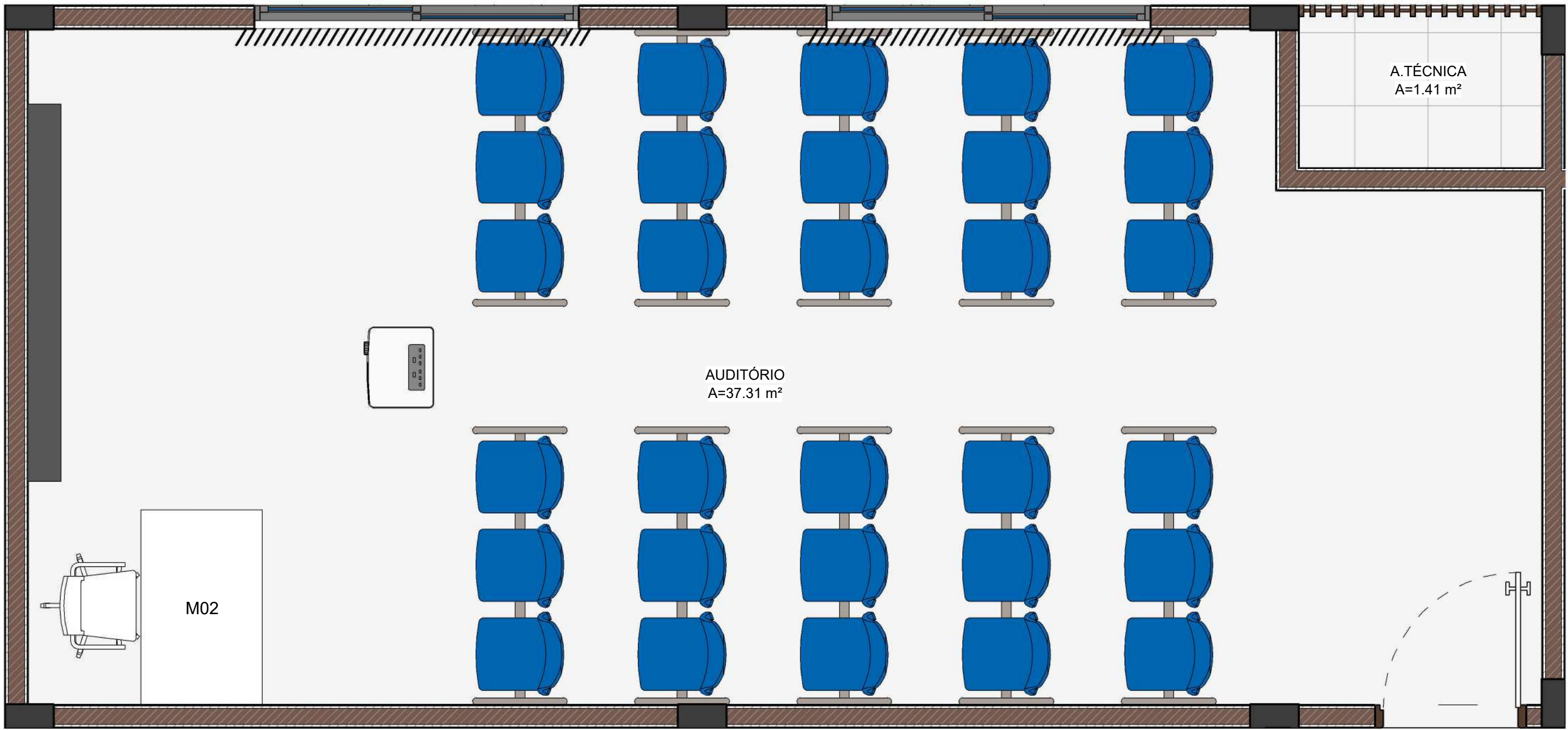
ESCALAS
INDICADAS

DESENHO(S)
PROMOTORIAS

ÁREA DO TERRENO: 900m²
ÁREA DA CONST.: 266m²
TX DE OCUPAÇÃO: 30%
ÍNDICE DE APROV.: 0.3
ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)



1 AUDITÓRIO
1 : 25

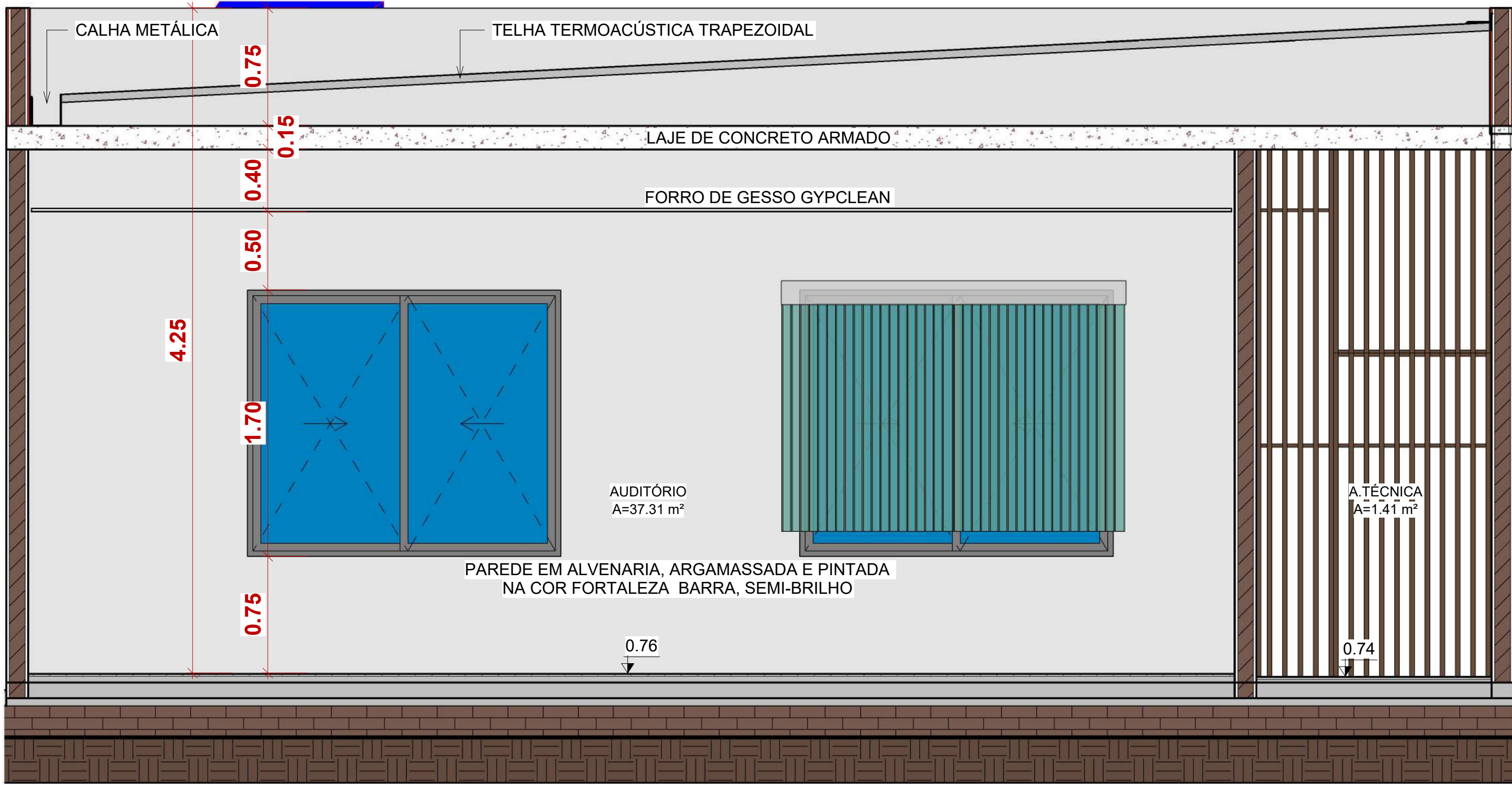


2 AUDITÓRIO - LAYOUT
1 : 25

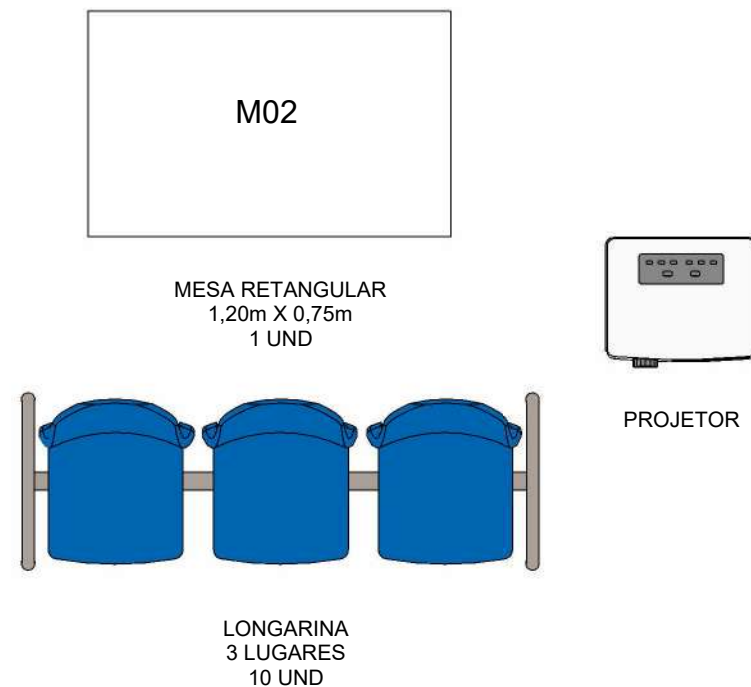
Tabela de Porta					
CÓDIGO	Contagem	LARGURA	ALTURA	Modelo	Descrição
P00	1	0.900	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P01	1	1.100	2.700	Abrir	Folha de Vidro 10 mm
P02	14	0.830	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P03	9	0.700	2.500	Abrir	MDF Laminado - Acabamento em melamínico na cor branco - TX
P04	1	0.600	0.900	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta
P05	1	2.200	1.100	Veneziana	Alumínio pintado na cor branco
P06	4	<varia>	3.050	Enrolar	Alumínio pintado na cor branco
P09	2	0.700	2.000	Veneziana	Alumínio pintado na cor preta

Tabela de Janela						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL
B01	8	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR	ALUMINIO COM VIDRO (W.C)	0.500	0.300	2.200
J01	1	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (COPA)	2.000	0.400	2.100
J02	2	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (PROMOTORIA)	1.300	1.700	0.800
J03	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	1.200	1.700	0.800
J04	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM.)	1.200	0.500	2.000
J05	1	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO (ADM)	0.400	1.700	0.800
J06	1	JANELA DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.200	1.350	0.750
J07	2	JANELA FIXA - 1 PAINEL	ALUMINIO COM VIDRO	1.220	2.500	0.000
J08	3	JANELA DE CORRER - 2 PAINÉIS	ALUMINIO COM VIDRO (SALA DE AUDIÊNCIA)	2.000	1.700	0.800
J09	10	JANELA EM VIDRO FIXO (CORREDOR)	ALUMINIO COM VIDRO 1m	1.000	2.500	0.000

Total geral: 31




3 CORTE - AUDITÓRIO
1 : 25



CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA
ARQ-14

OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ
LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO

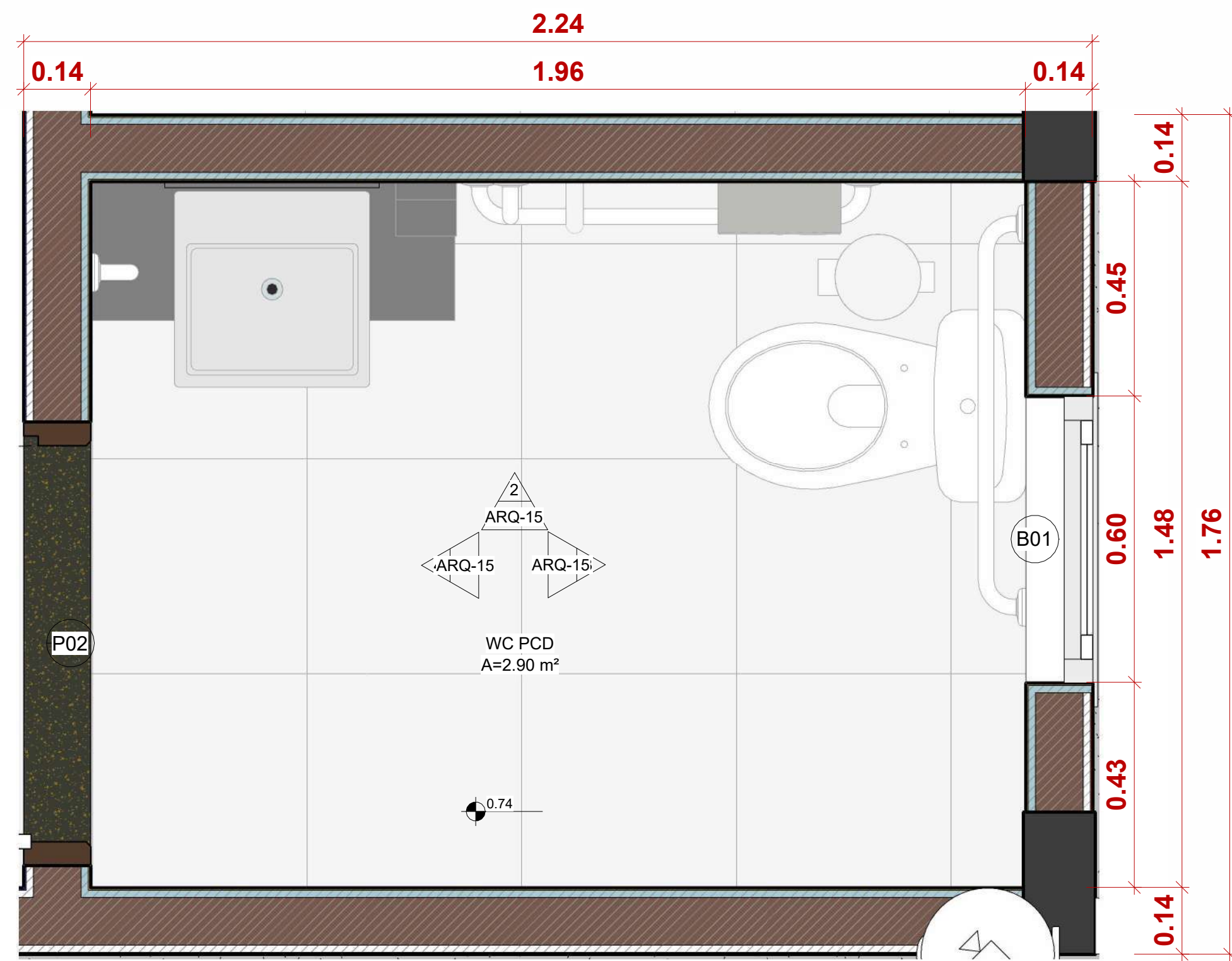
DESENHO: MARIA LUIZA

DATA: 03/2025

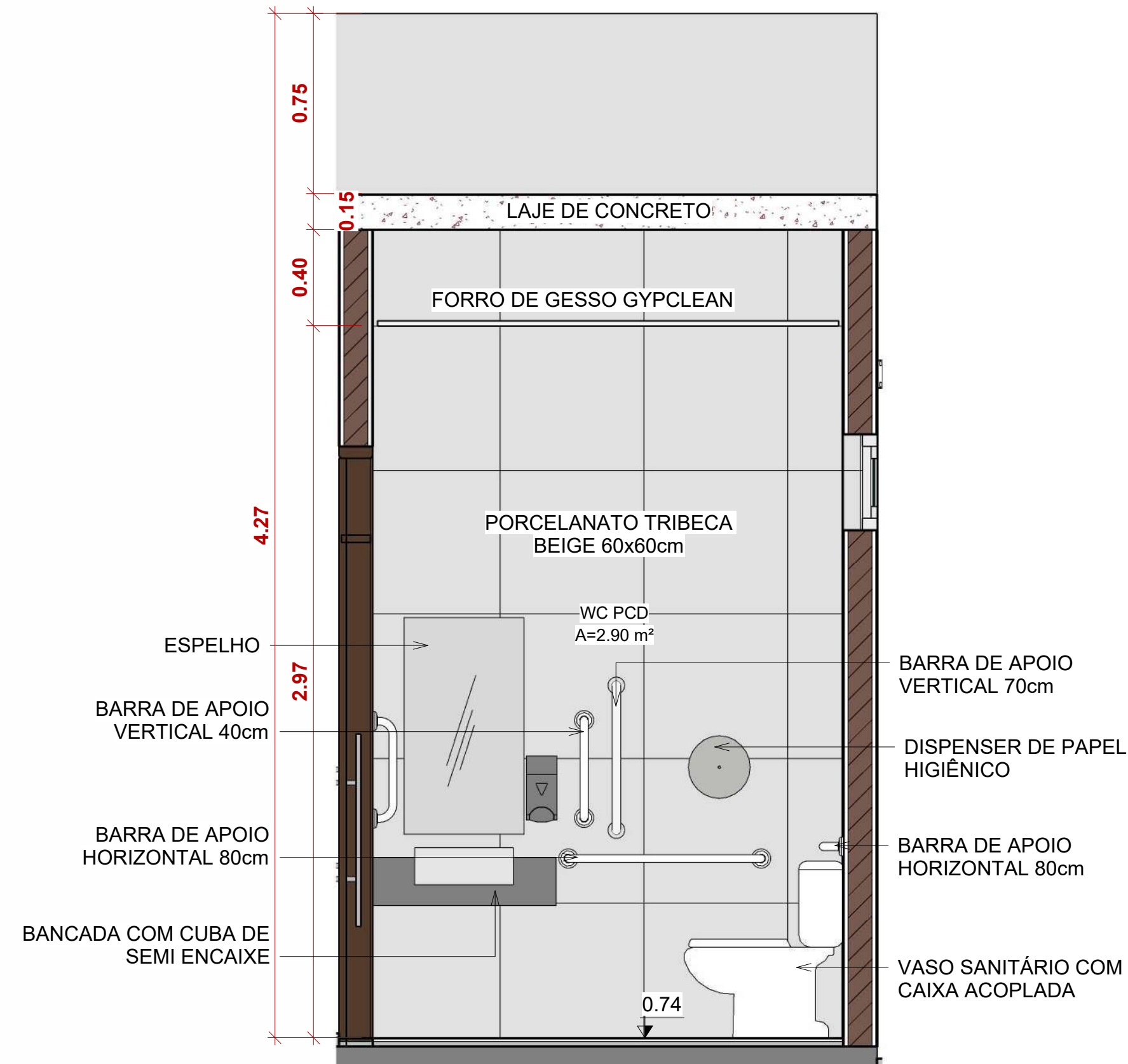
ESCALAS INDICADAS

DESENHO(S)
AUDITÓRIO

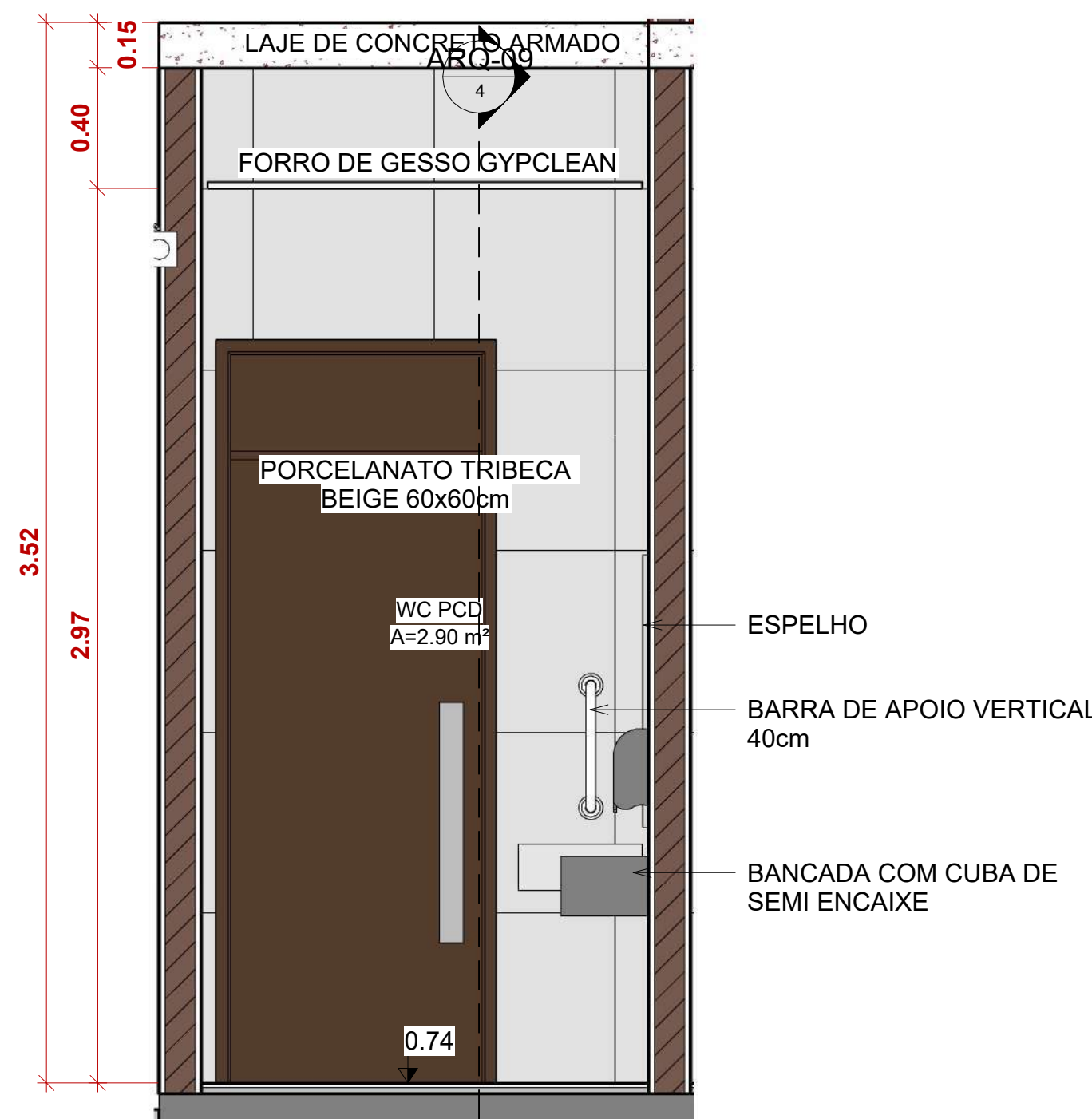
ÁREA DO TERRENO: 900m²
ÁREA DA CONST.: 266m²
TX DE OCUPAÇÃO: 30%
ÍNDICE DE APROV.: 0.3
ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)



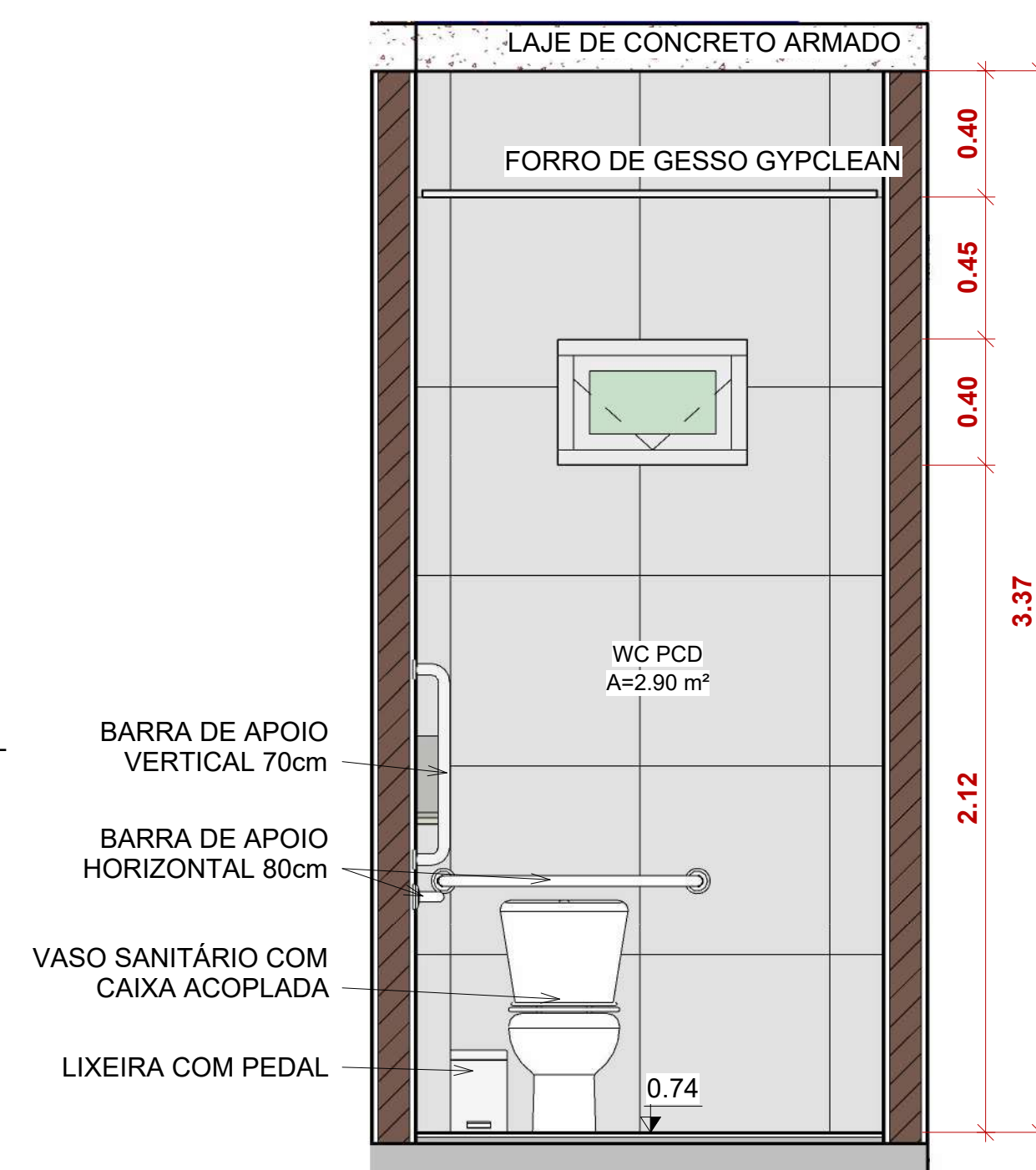
1 WC PCD
1 : 10



2 EL. 1 - WC PCD
1 : 20



4 EL. 3 - WC PCD
1 : 20



3 EL. 2 - WC PCD
1 : 20



5 3D - WC PCD

OBS. TODOS OS BANHEIROS PCD SEGUEM O MESMO PADRÃO DETALHADO NESTA PRANCHA

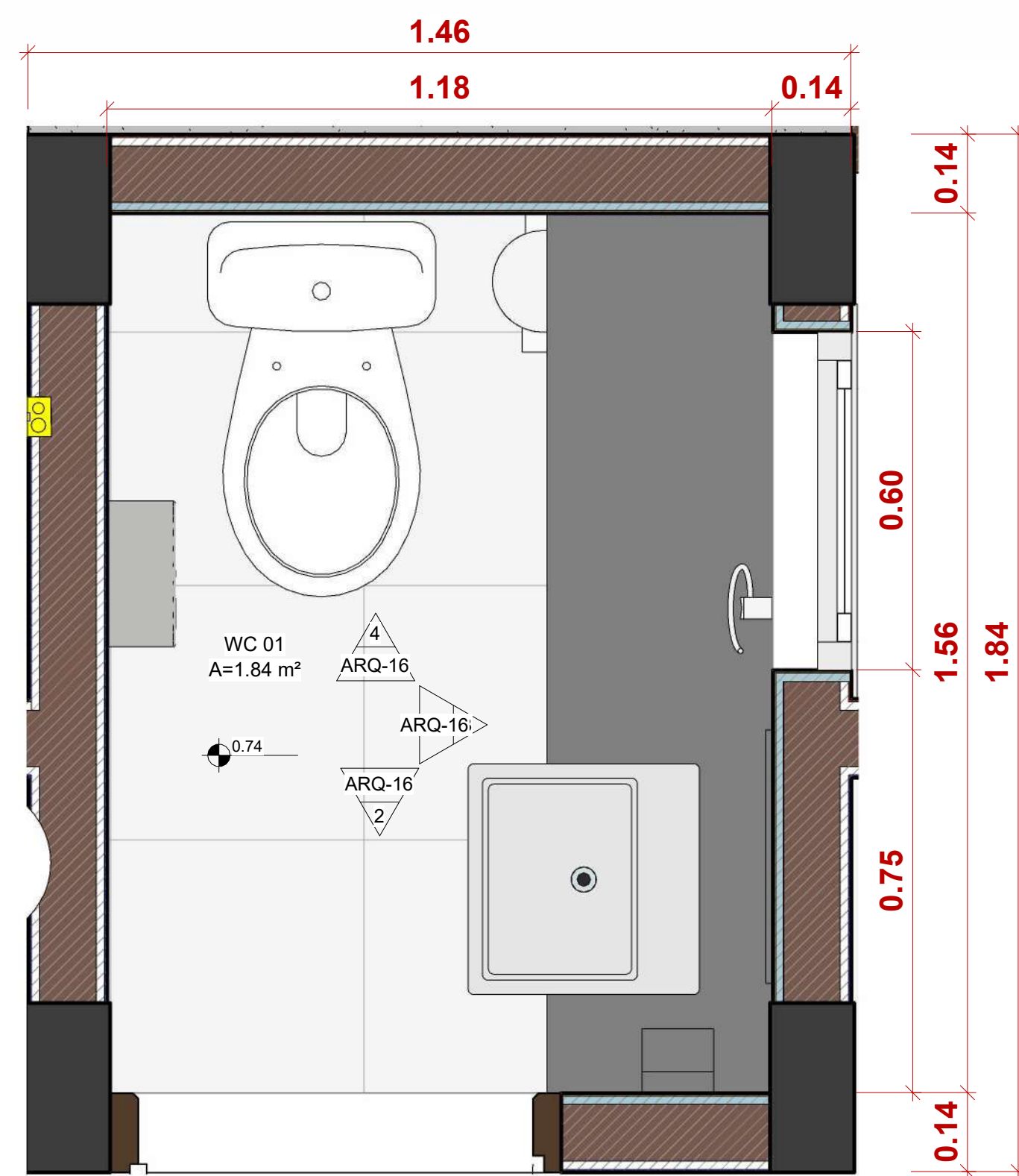
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

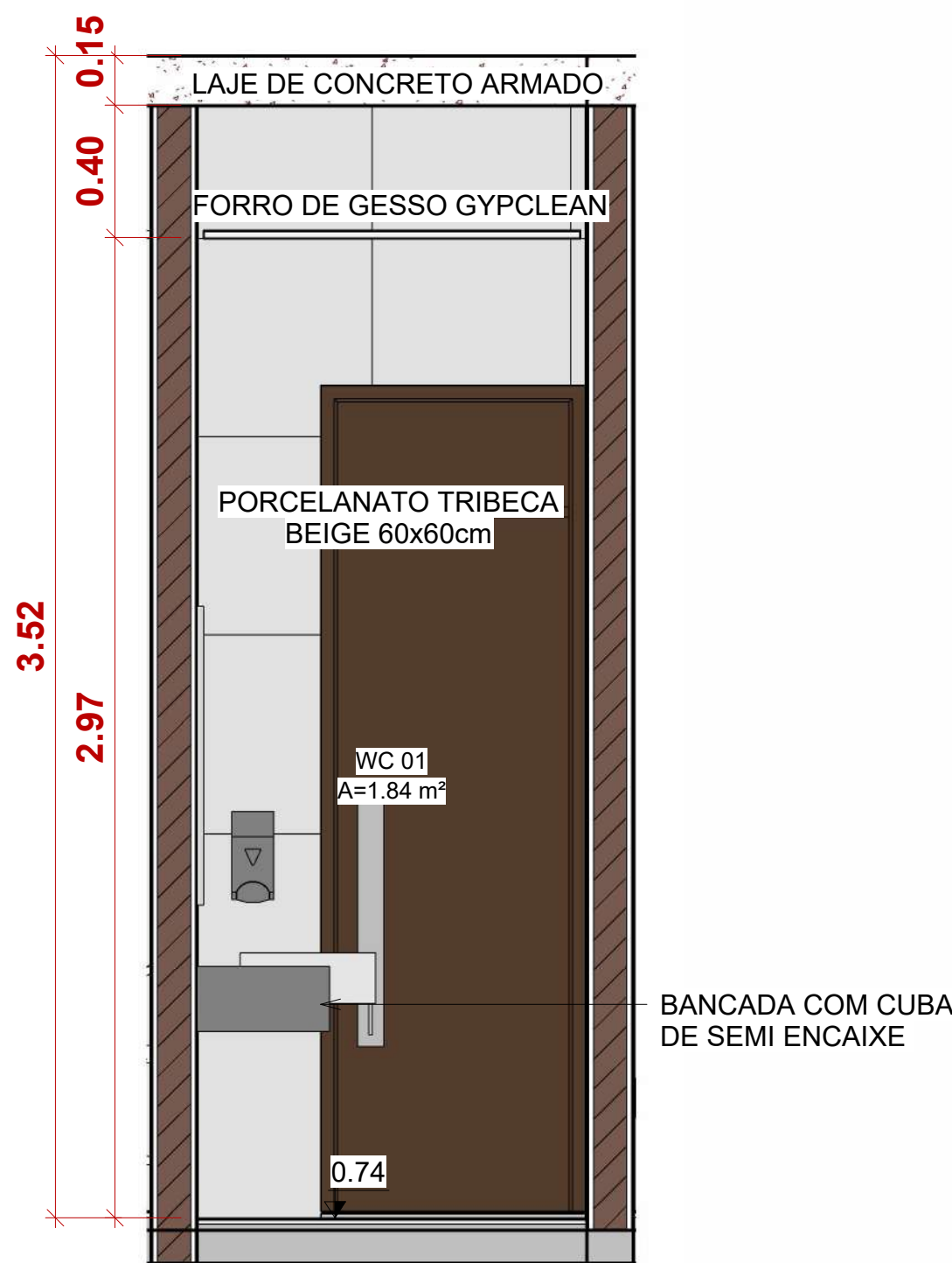


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

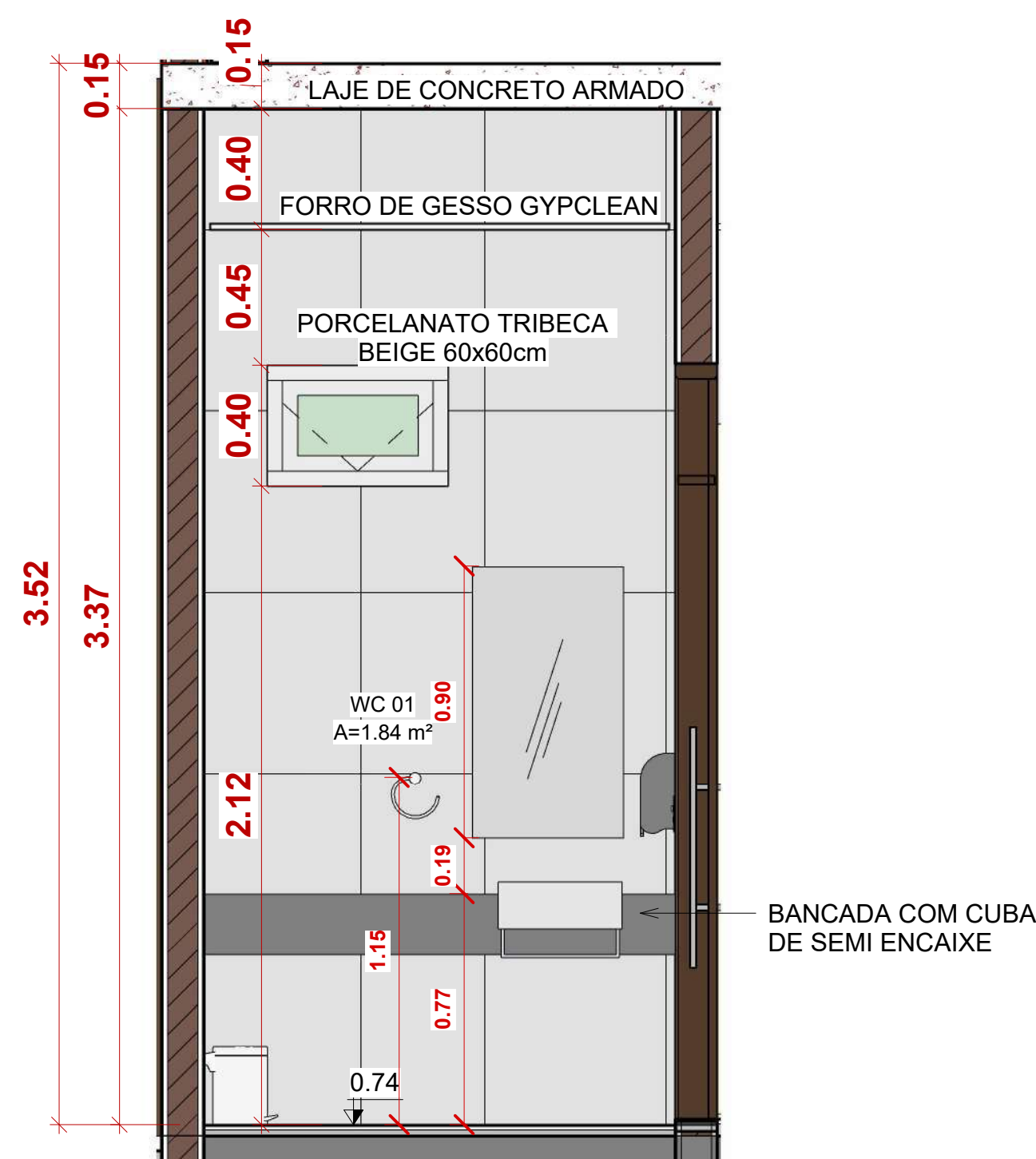
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ		
ARQ-15	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) WC PCD	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



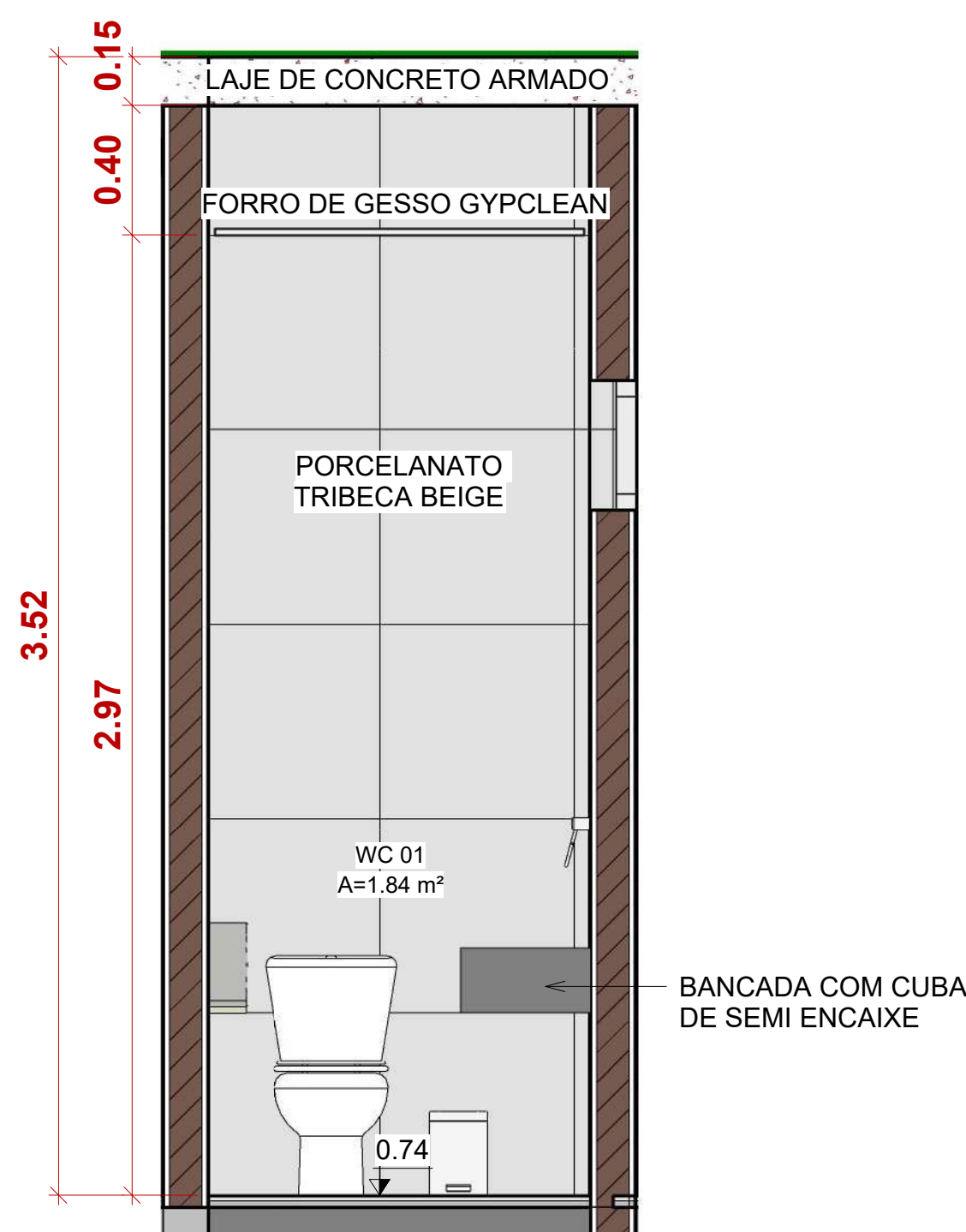
1 WC PROMOTORIAS
1 : 10



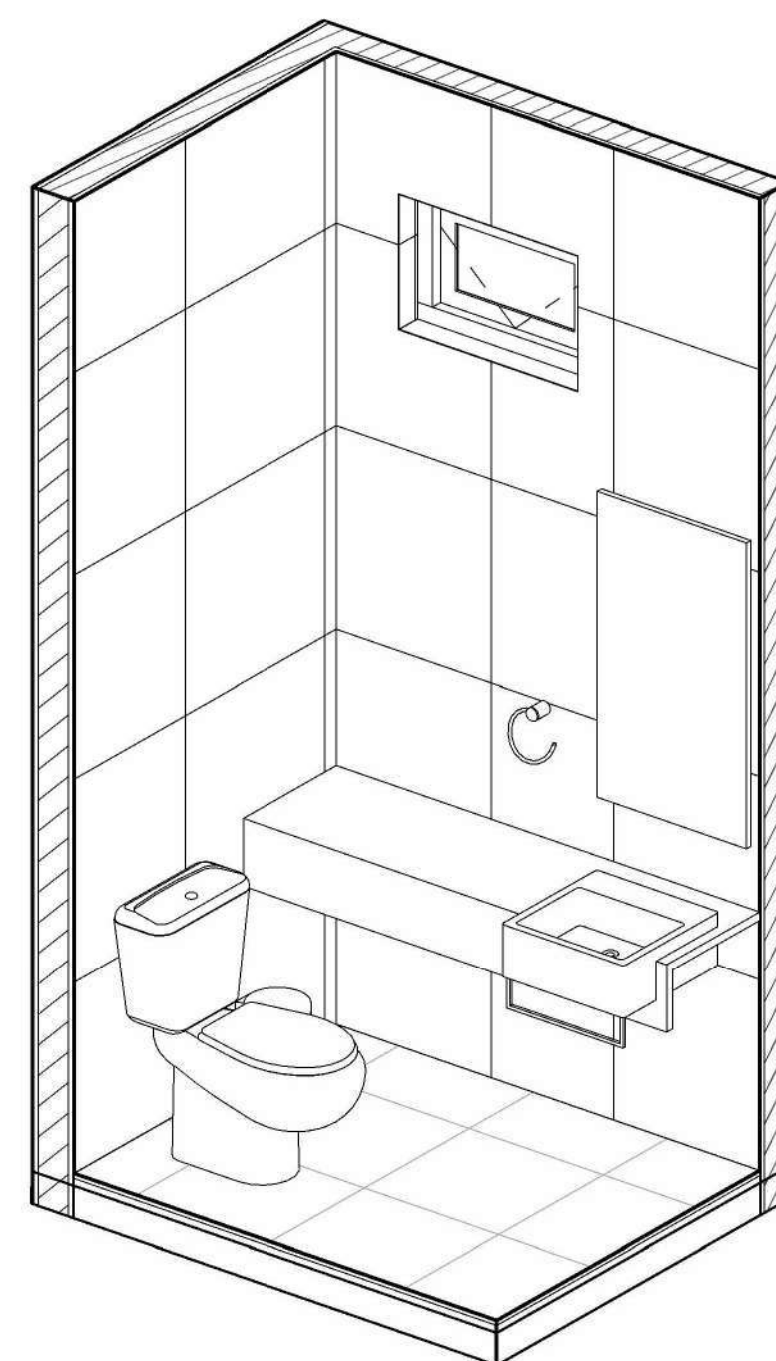
2 EL. 1 - WC
1 : 20



3 EL. 2 - WC
1 : 20



4 EL. 3 - WC
1 : 20



5 WC PROMOTORIA

OBS. TODOS OS BANHEIROS DE PROMOTORES SEGUEM
O MESMO PADRÃO DETALHADO NESTA PRANCHA

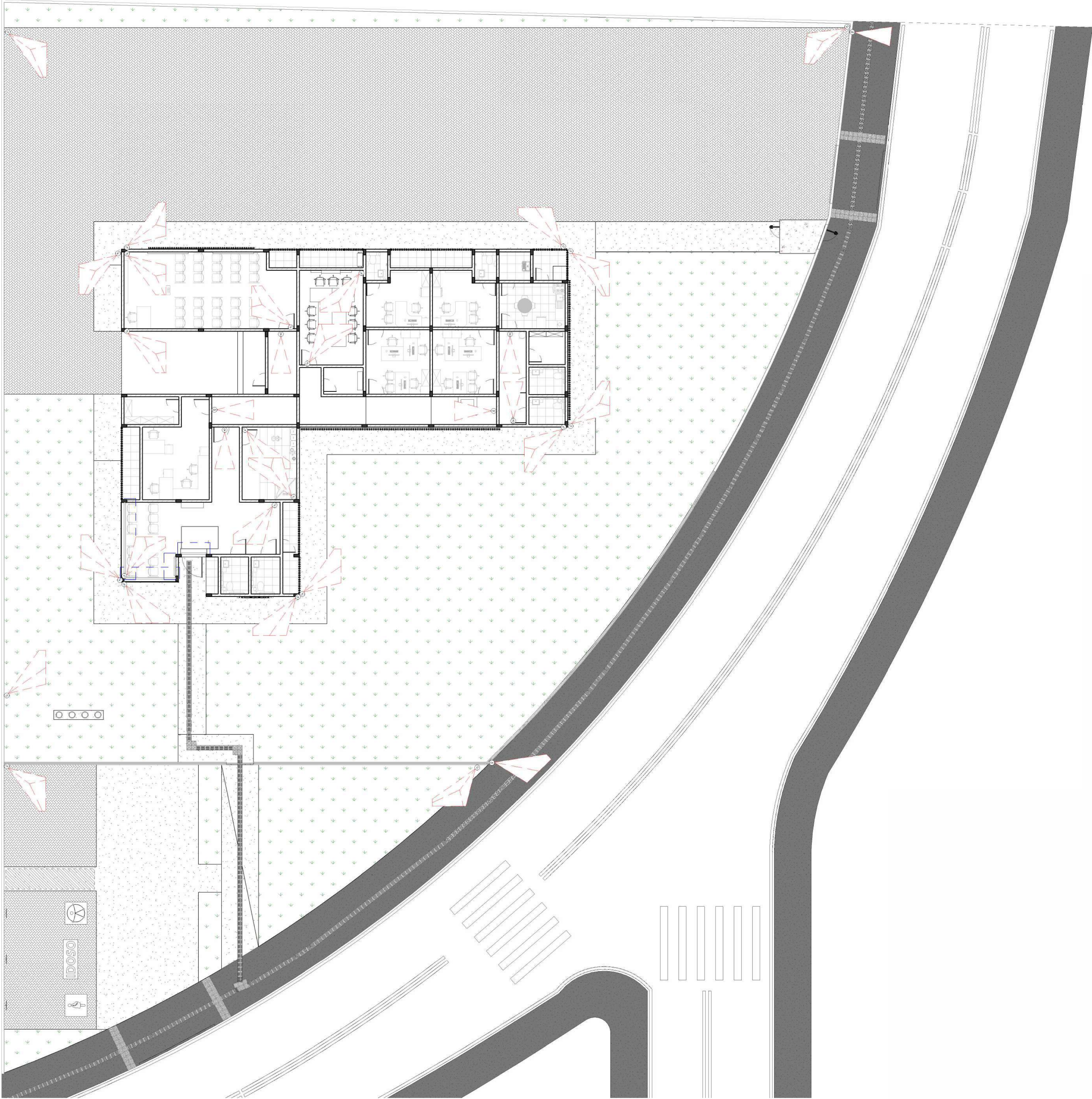
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ		
ARQ-16	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) WC PROMOTORIAS	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



1 LOCAÇÃO CÂMERAS DE SEGURANÇA

1 : 125

Tabela de dispositivo de segurança		
Simbologia	Descrição	QNTD.
	Câmera de Segurança	32

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-17		LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS		DESENHO(S) LOCAÇÃO CÂMERAS DE SEGURANÇA	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)

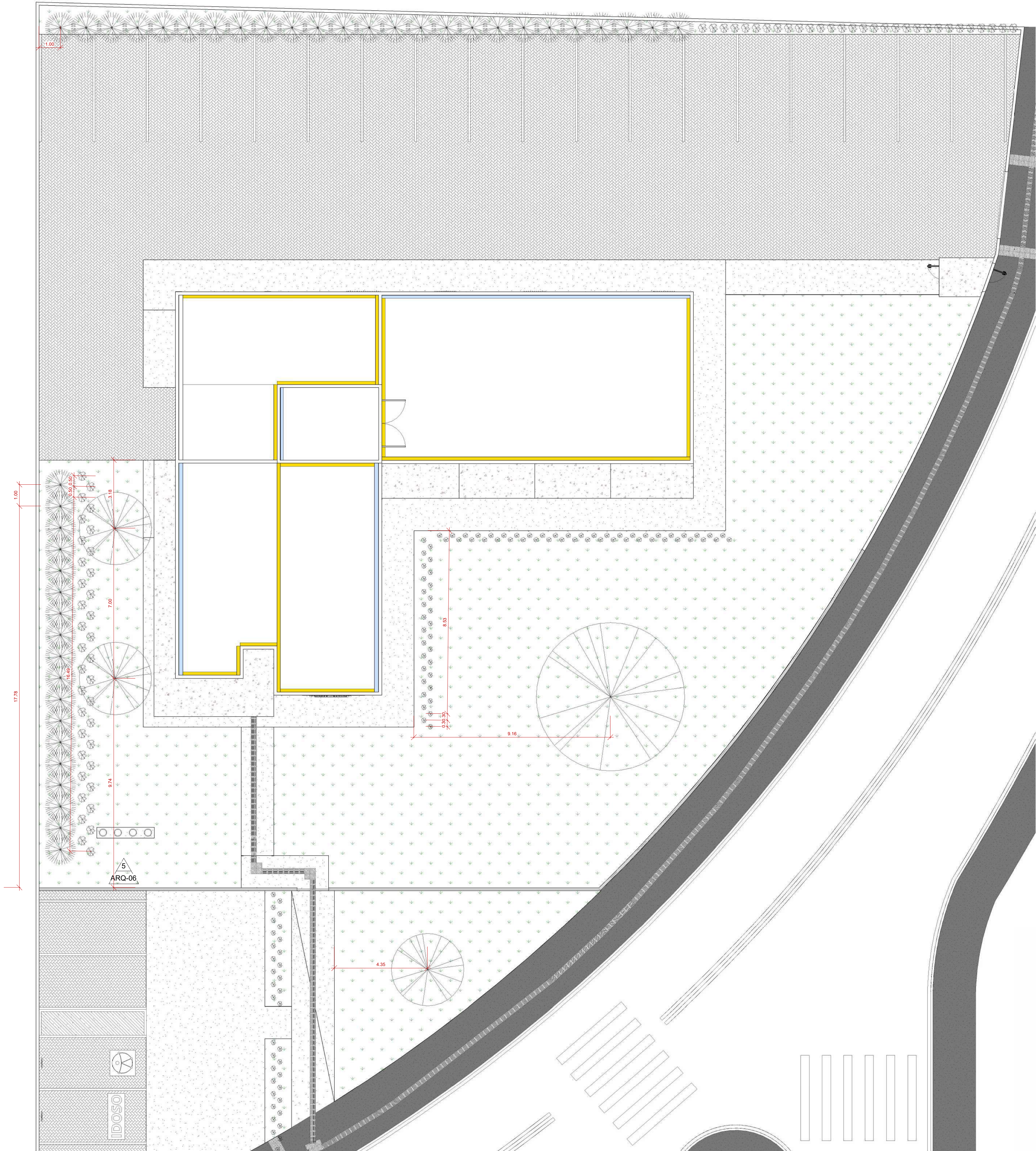


Tabela de vegetação		
Contagem	Descrição	Modelo
1		Arvore Existente no Terreno
111	Dianella MD (Dianella Tasmanica)	Muda de até 2m
66	Guiambê (Philodendron bippinatifidum):	Muda de até 2m
43	Maranta Charuto (Calathea Lutea)	Muda entre 2 e 4 metros de altura
3	Palmeira Fênix (Phoenix roebelenii)	Muda entre 2 e 4 metros de altura

224

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-18		LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PAISAGISMO	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 266m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



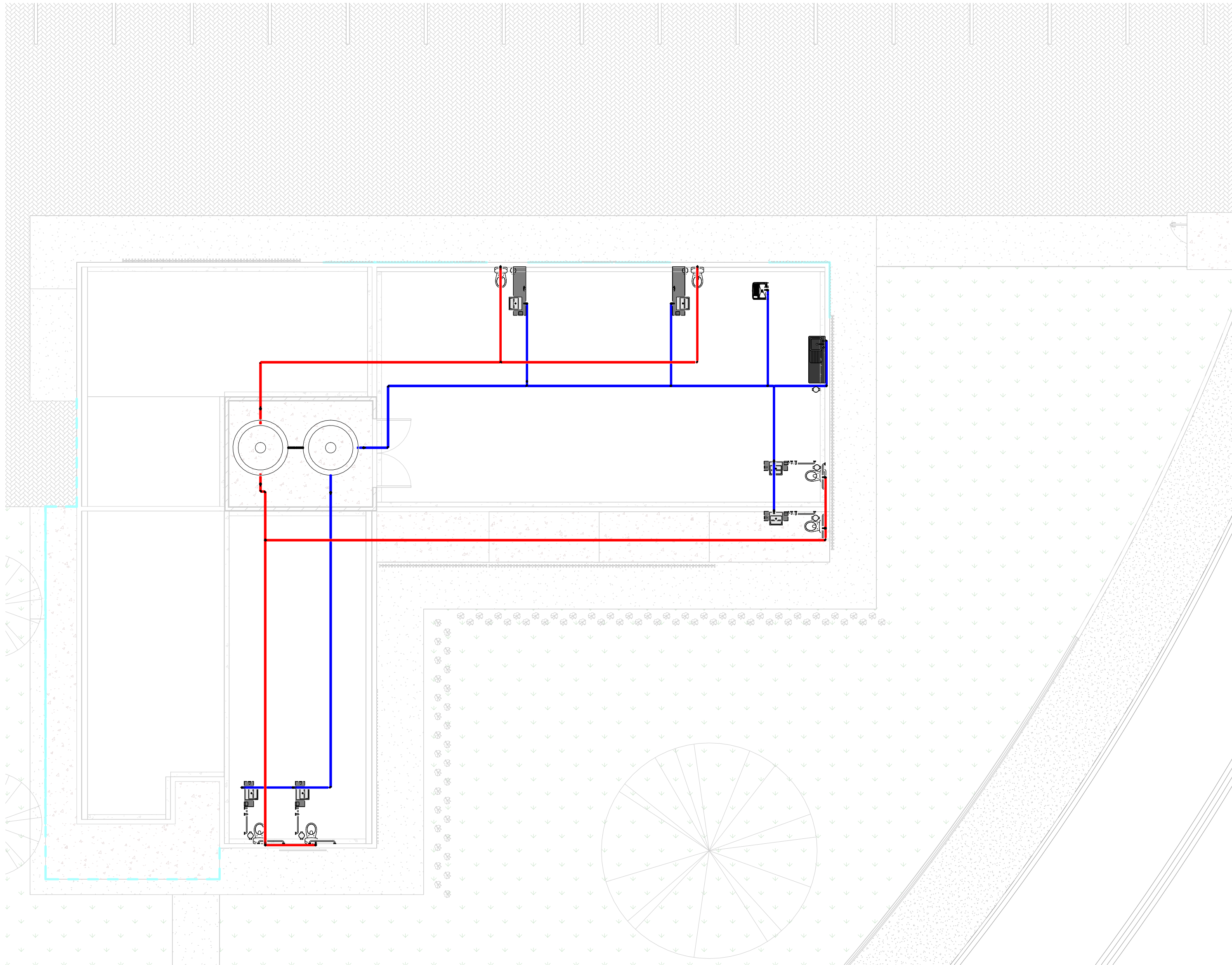
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

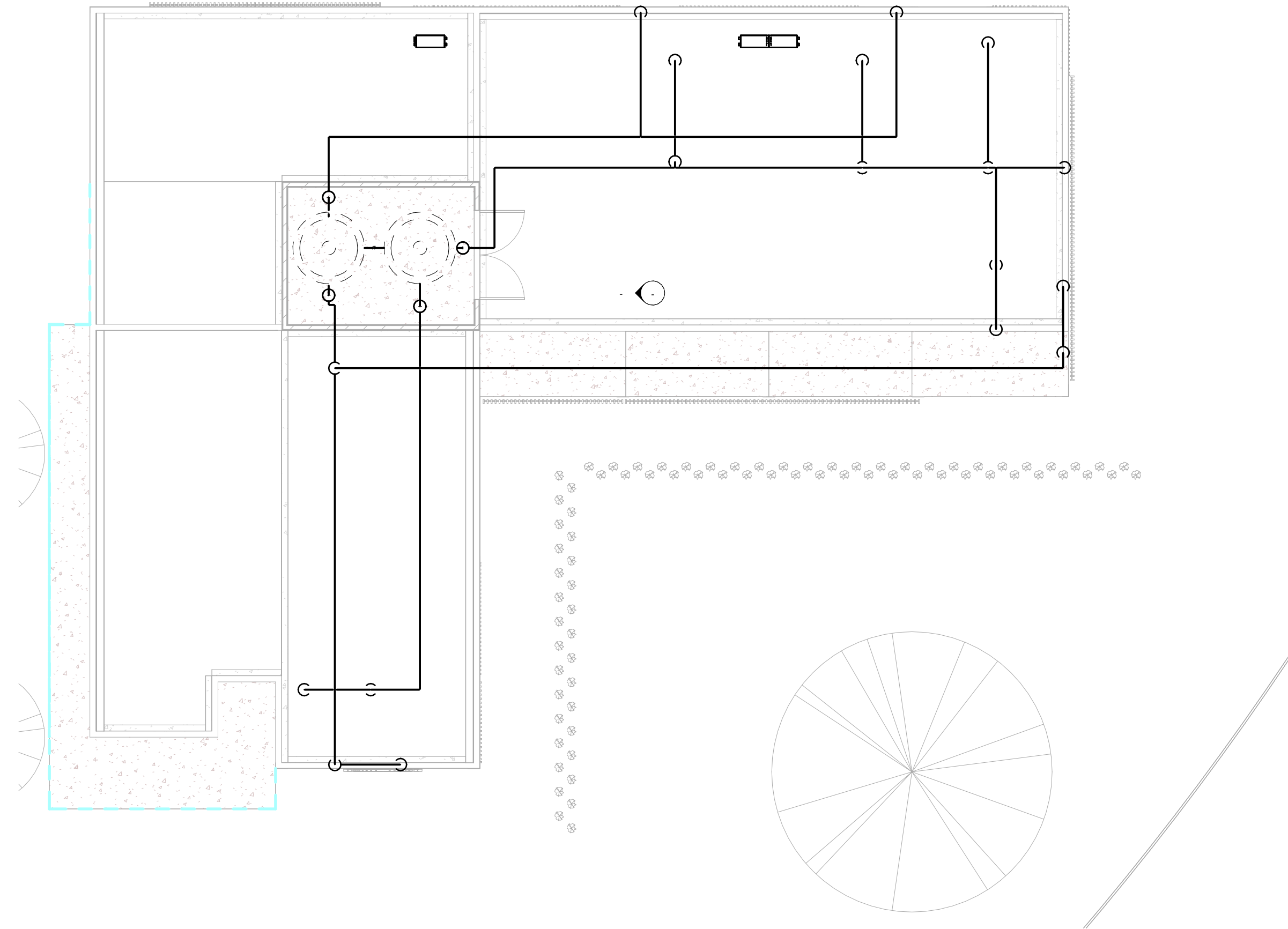


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

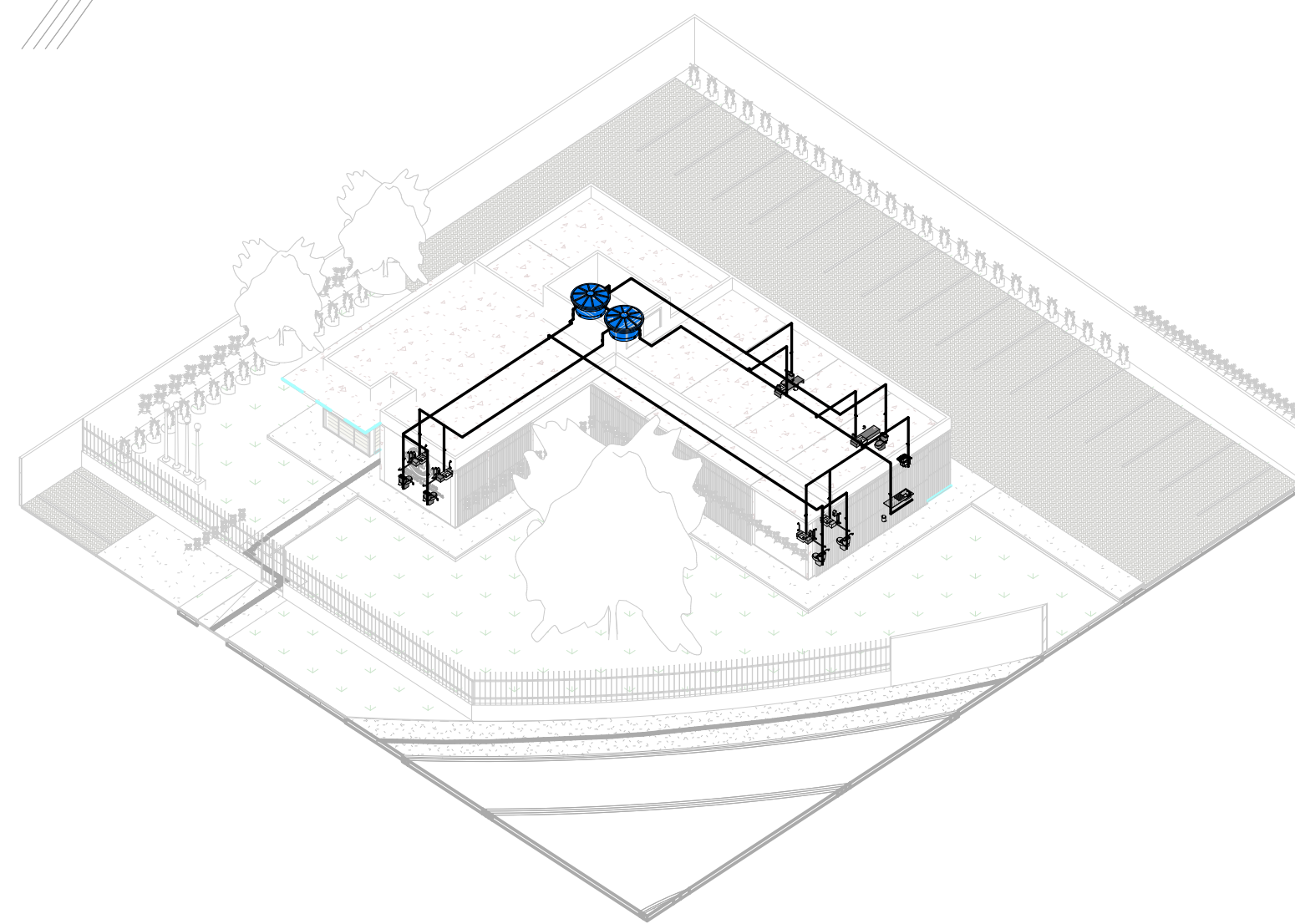
PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
ARQ-19		LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: MARIA LUIZA			
DATA: 03/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) VISTAS 3D	ÁREA DO TERRENO: 900m² ÁREA DA CONST.: 269m² TX DE OCUPAÇÃO: 30% ÍNDICE DE APROV.: 0.3 ÁREA PERMEÁVEL: 378m² (42%)	



1 - Hidráulica
1 : 100



2 - Hidráulica
1 : 100



3 Isometria

Tabela de peça hidrossanitária	
Descrição	Contagem
Caixa d'água de polietileno, 1.500 litros - FortLev	2

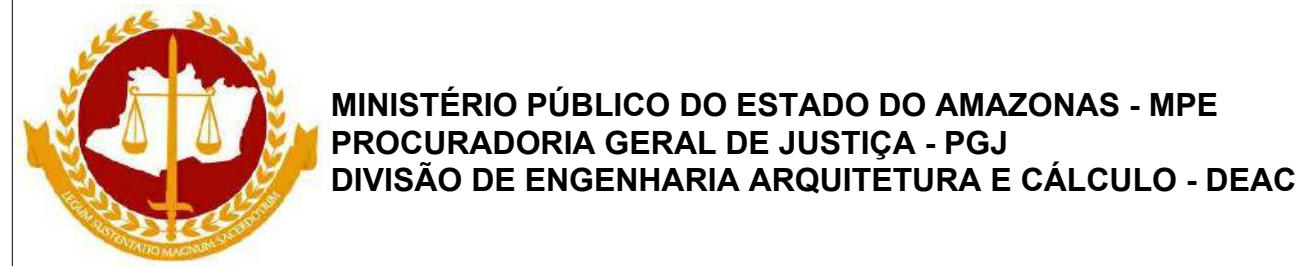
Tabela de acessório de tubo	
Descrição	Contagem
Registro de Gaveta PVC Branco 25mm - TIGRE	14
Registro Esfera VS Soldável 32mm - TIGRE	5

Tabela de conexão de tubo			
Descrição	Tamanho total	Contagem	
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Marrom, FortLev		16	
Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-25 mmø	5	
Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 mmø-25 mmø	16	
Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-32 mmø	18	
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 mmø-25 mmø	14	
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 mmø-25 mmø-25 mmø	4	
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-32 mmø-25 mmø	5	
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-32 mmø-32 mmø	1	

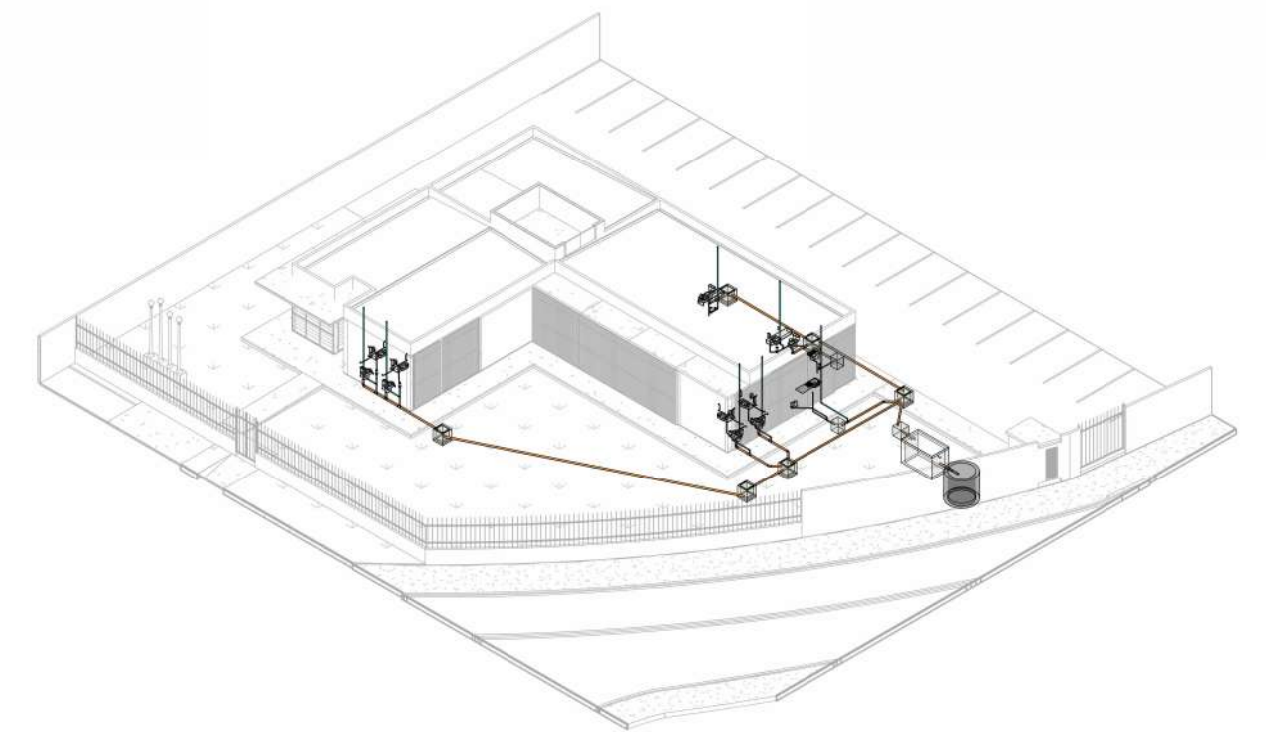
Tabela de tubos		
Tipo	Diâmetro	Comprimento
PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	25 mm	71.68 m
PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	32 mm	74.82 m

CARIMBOS

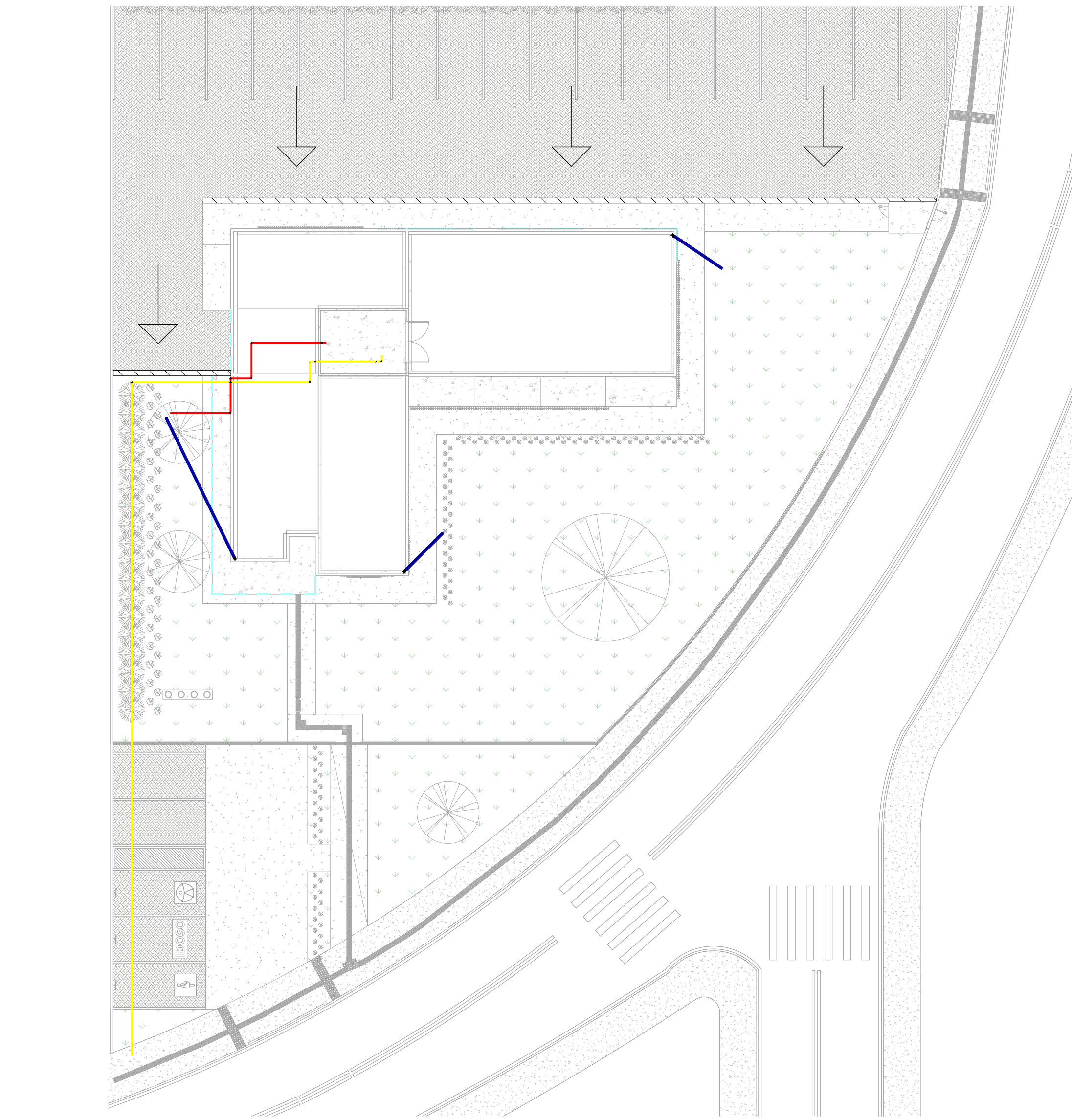
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



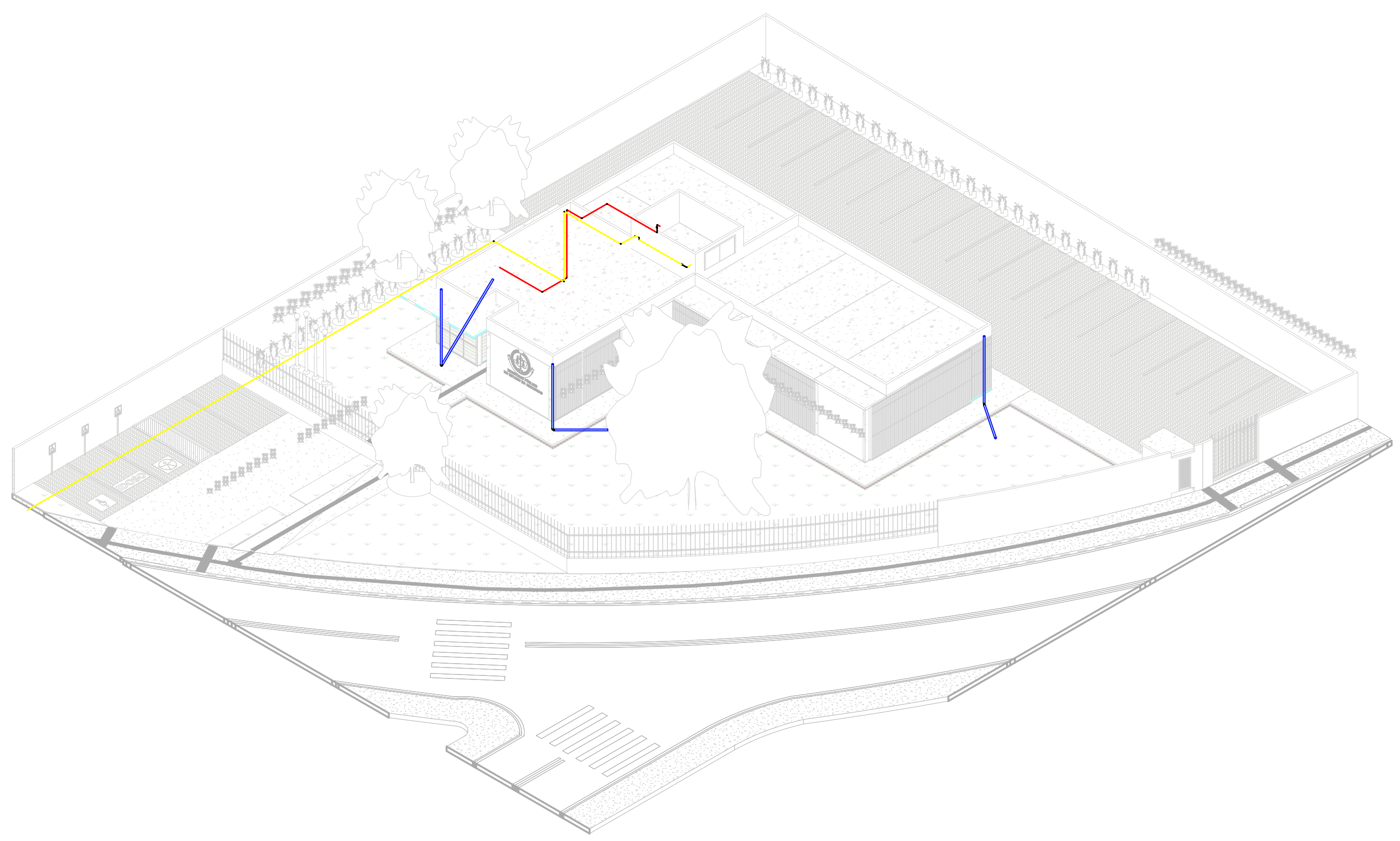
PRANCHA HID-01	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA	
DATA: 07/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO HIDRÁULICO
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	



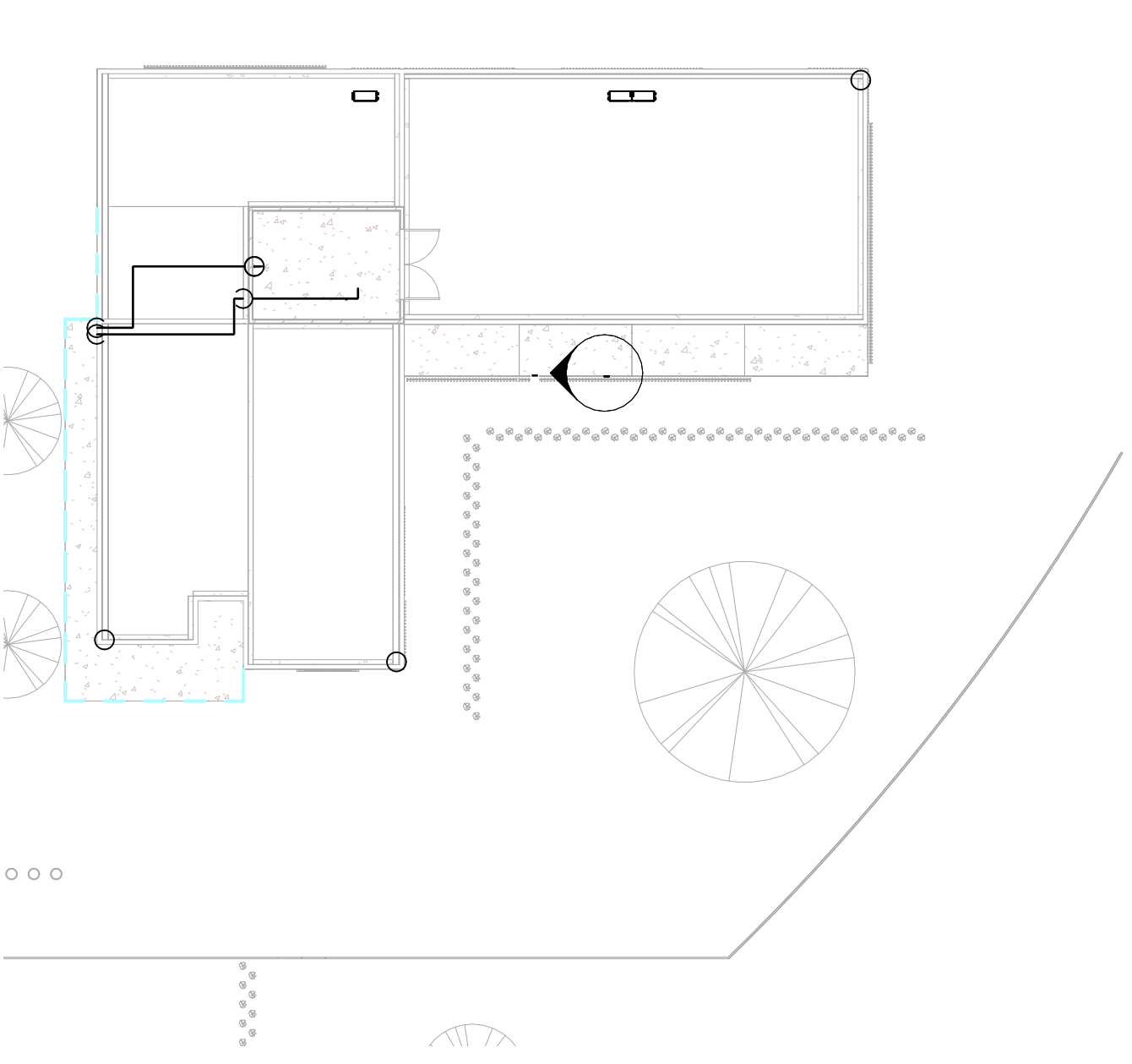
Rf	PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ	
	ESG-01	LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ	
		PROJETO: PROJETO DE ESGOTO	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA			
DATA: 04/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO DE ESGOTO	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	



1 - Hidráulica
1 : 200



3 ISOMETRIA



2 - Hidráulica
1 : 200

NOTAS GERAIS:

- PRINCIPAL NORMA UTILIZADA PARA DIMENSIONAMENTO E CONCEPÇÃO:
NBR 5.626/2020 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE
- DEVE SER UTILIZADO TUBOS E CONEXÕES EM PVC MARROM (SOLDÁVEL) EM TODA REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL E NA REDE DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, ORIUNDOS DE REDES DE PVC, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.
- DIÂMETROS EM mm, DIMENSÕES EM m, EXCETO ONDE INDICADO.
- ALTURAS INDICADAS A PARTIR DO PISO ACABADO.
- TODA TUBULAÇÃO APARENTE DE AF DEVERÁ SER PINTADA CONFORME NORMAS TÉCNICAS.

SIMBOLOGIA	
<div></div>	ABASTECIMENTO RUA
<div></div>	CALHAS
<div></div>	TUBULAÇÃO DE REUSO

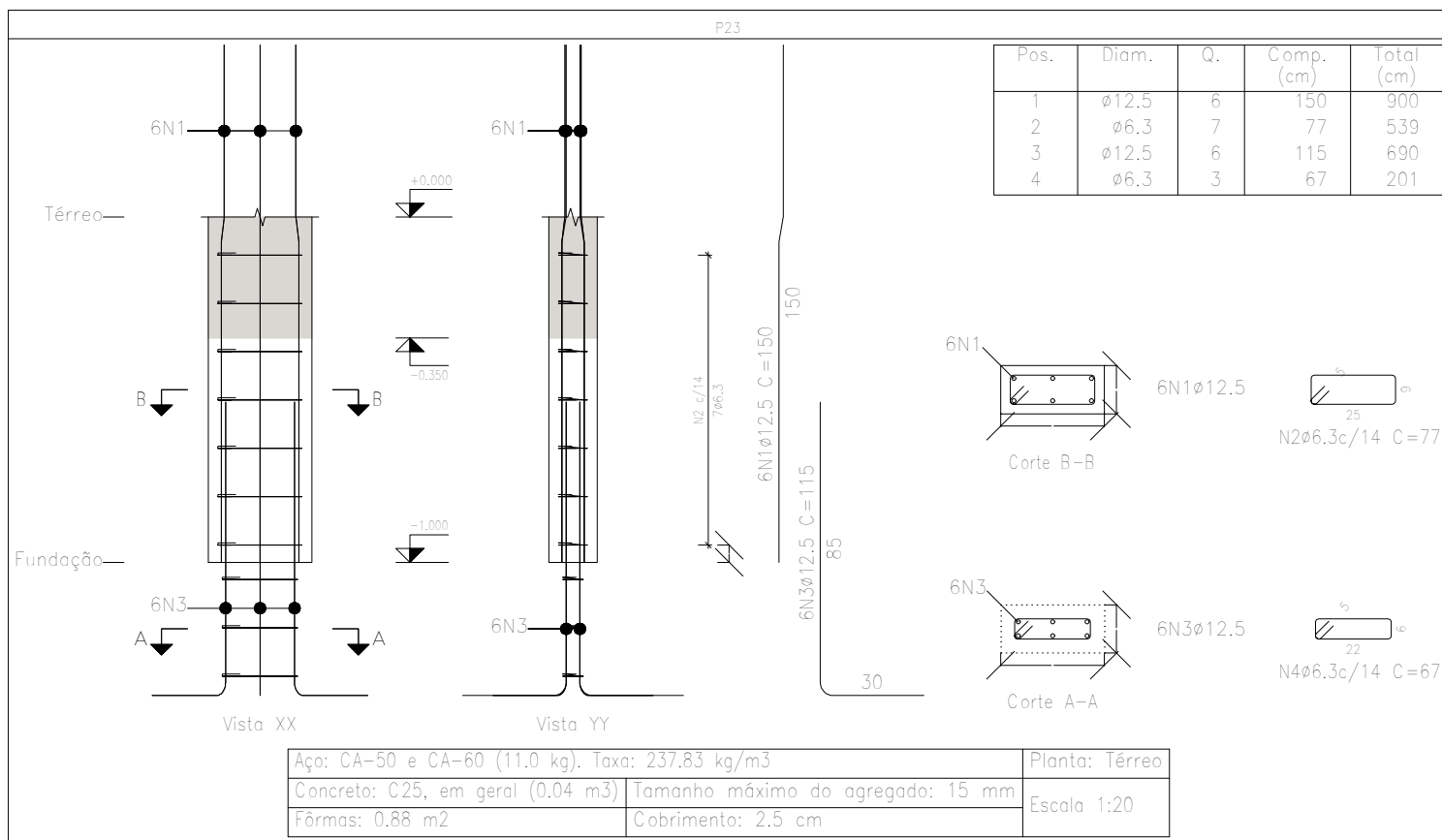
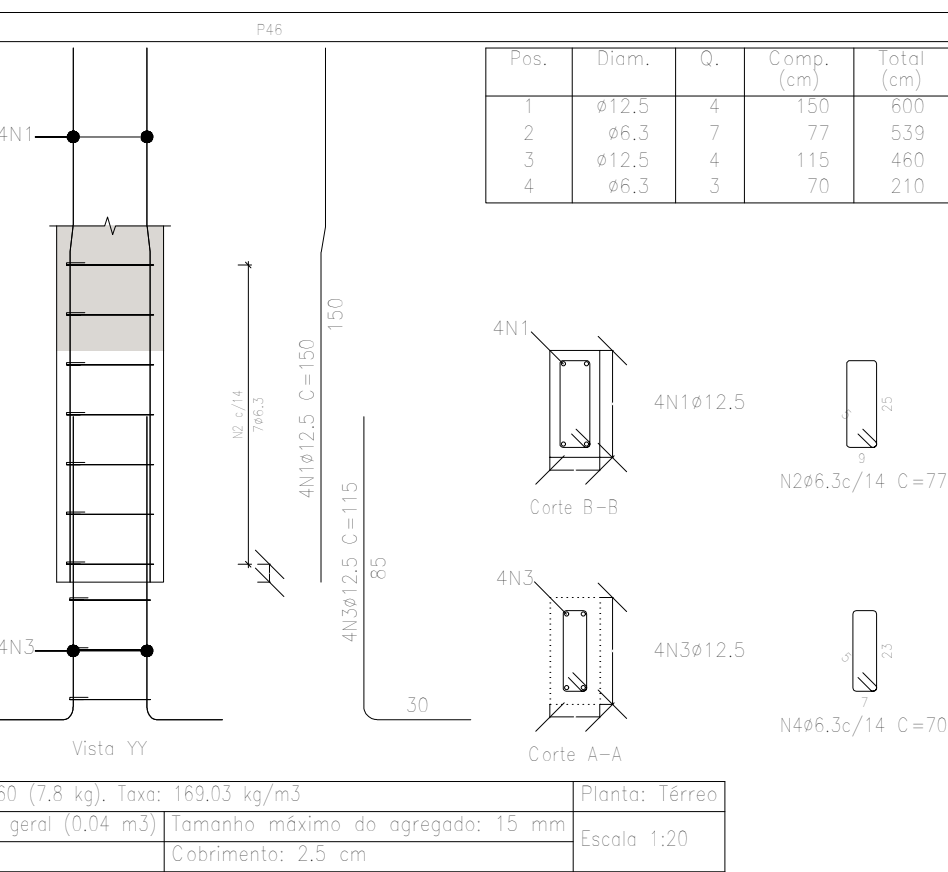
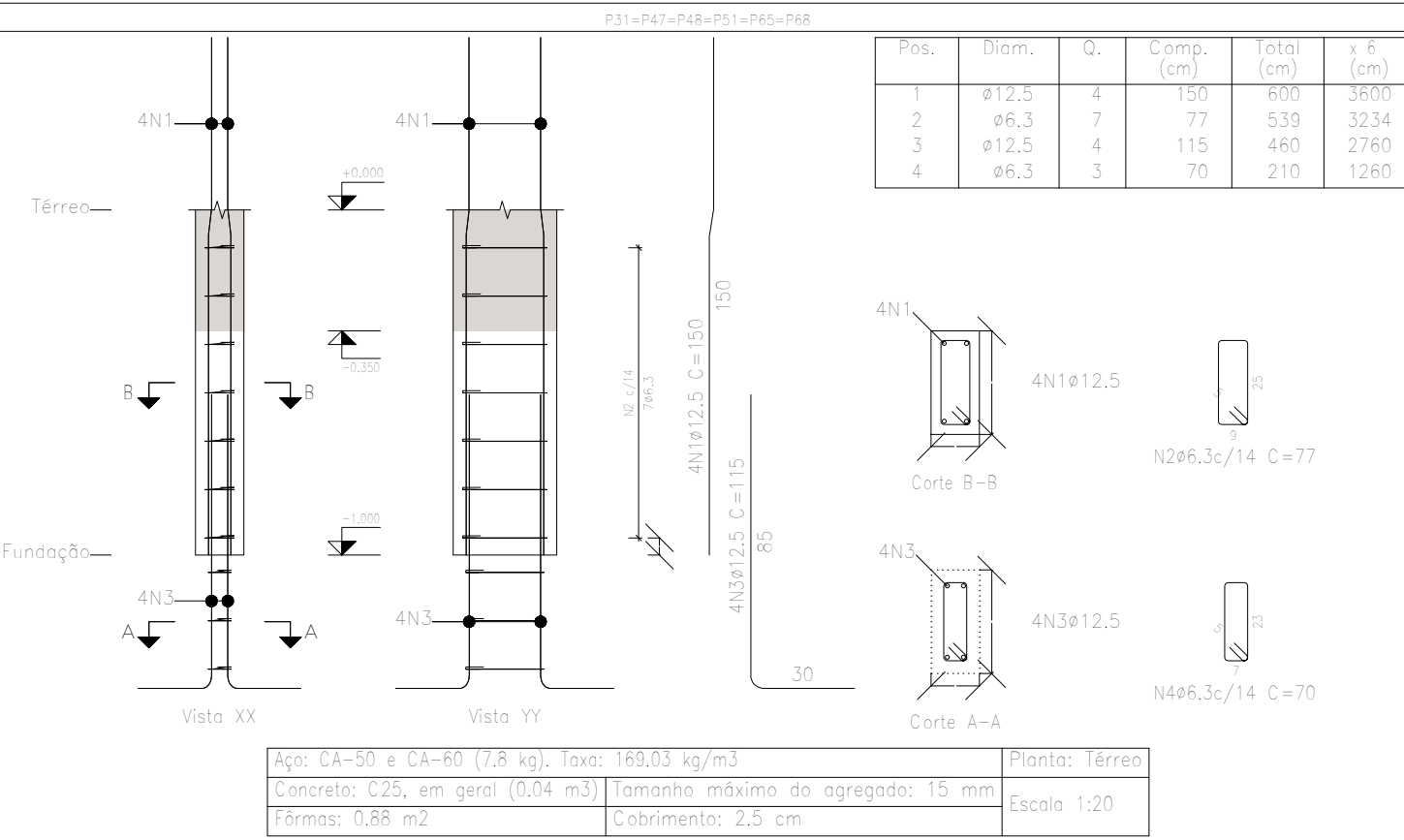
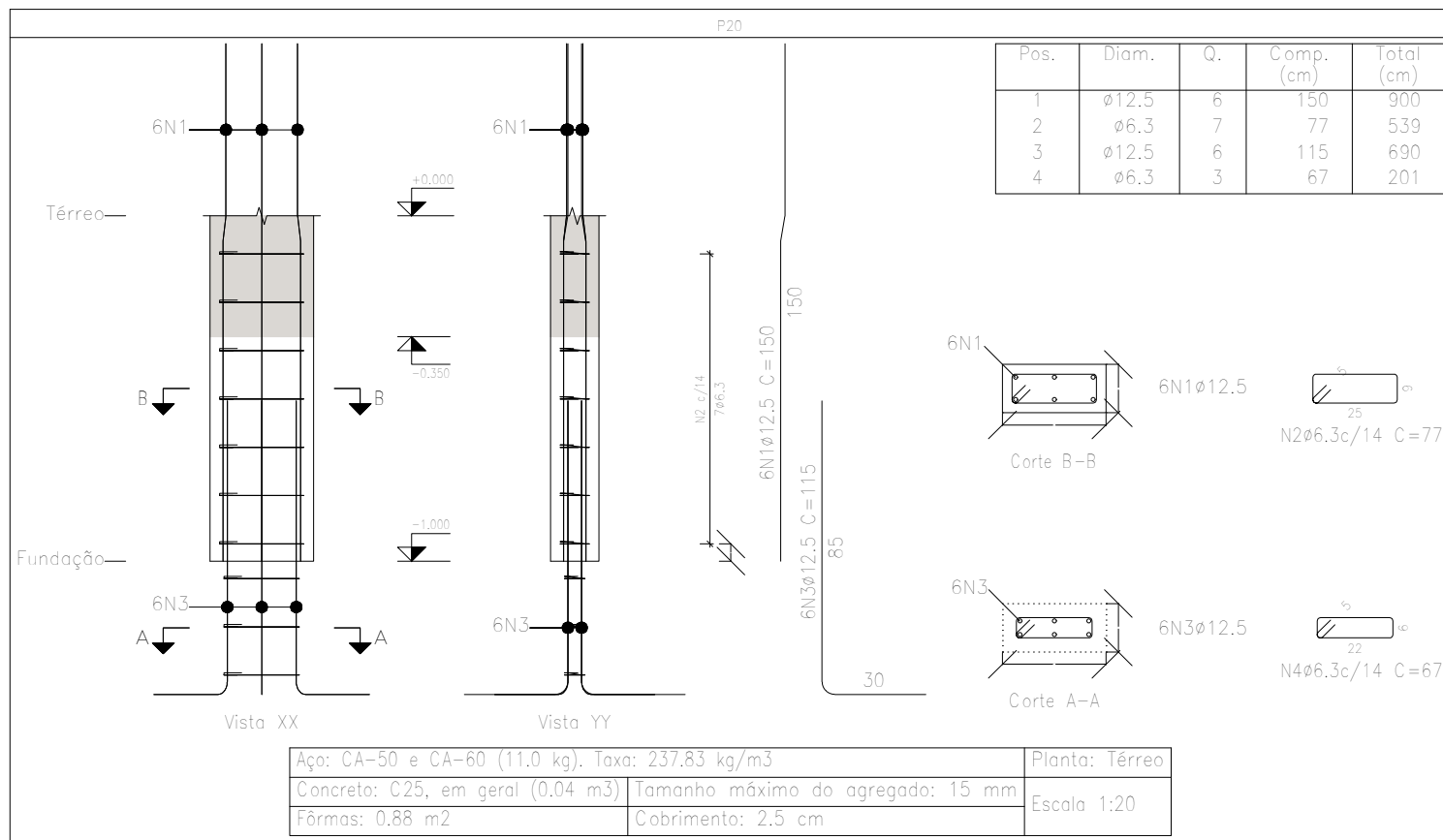
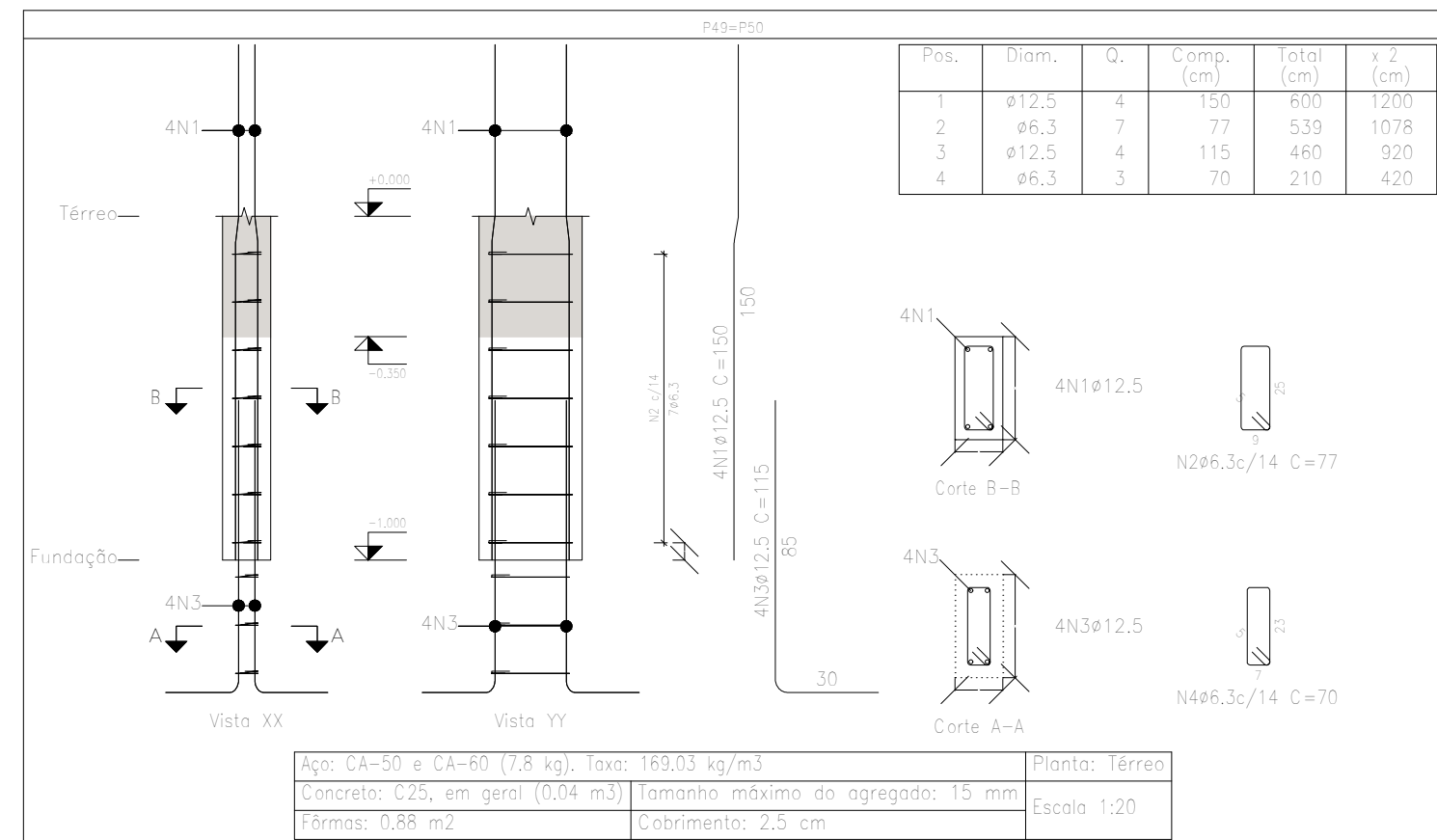
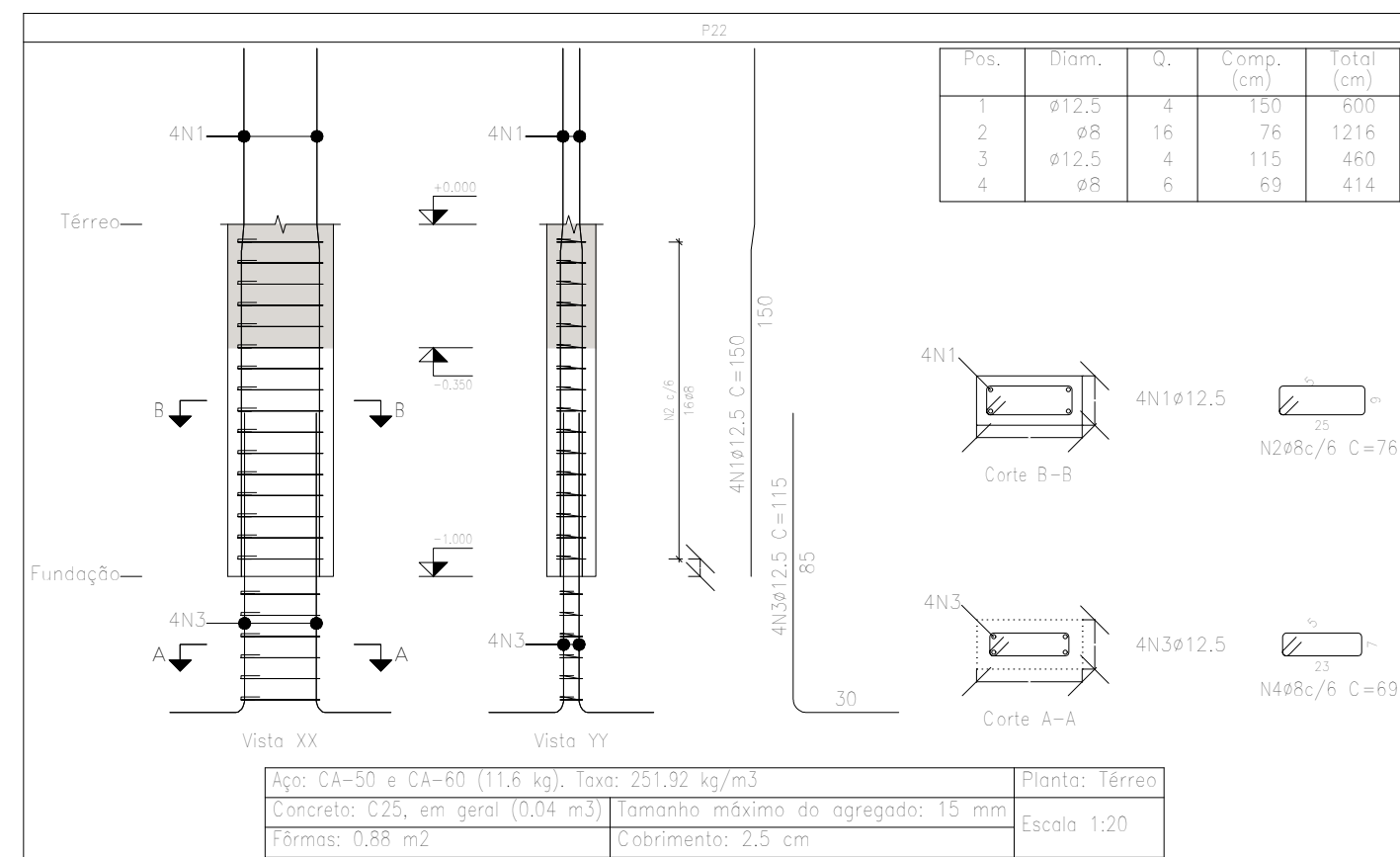
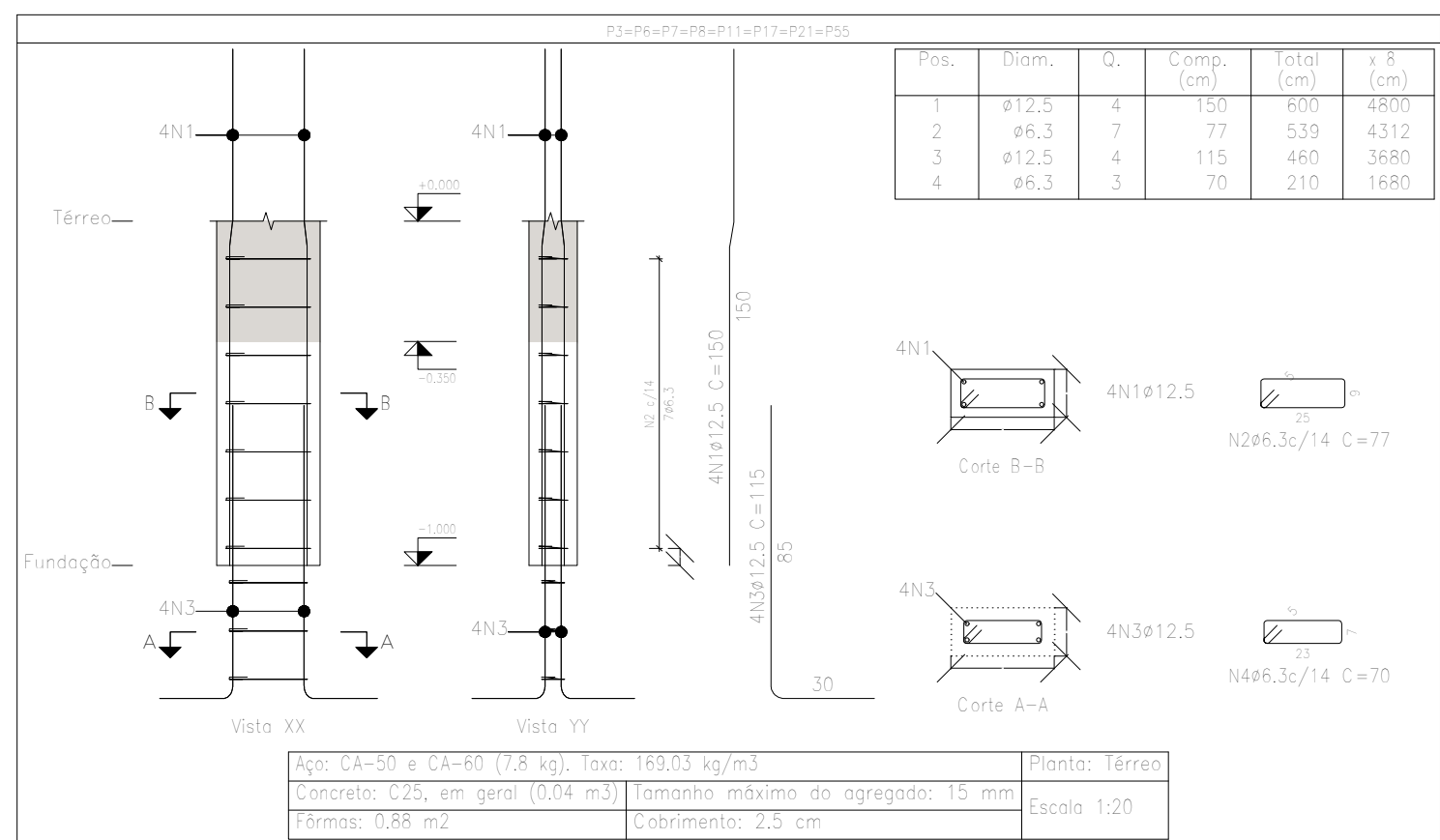
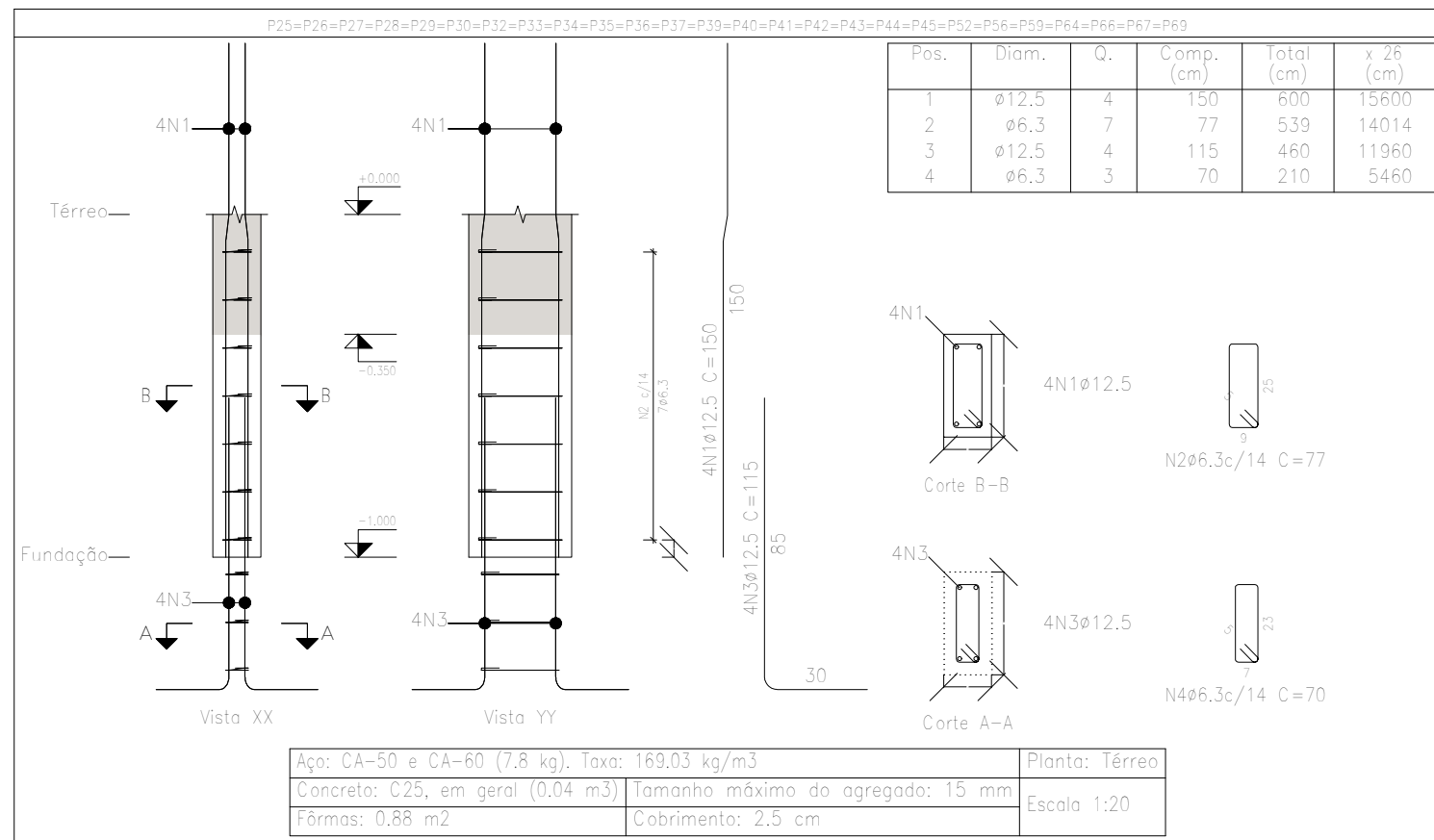
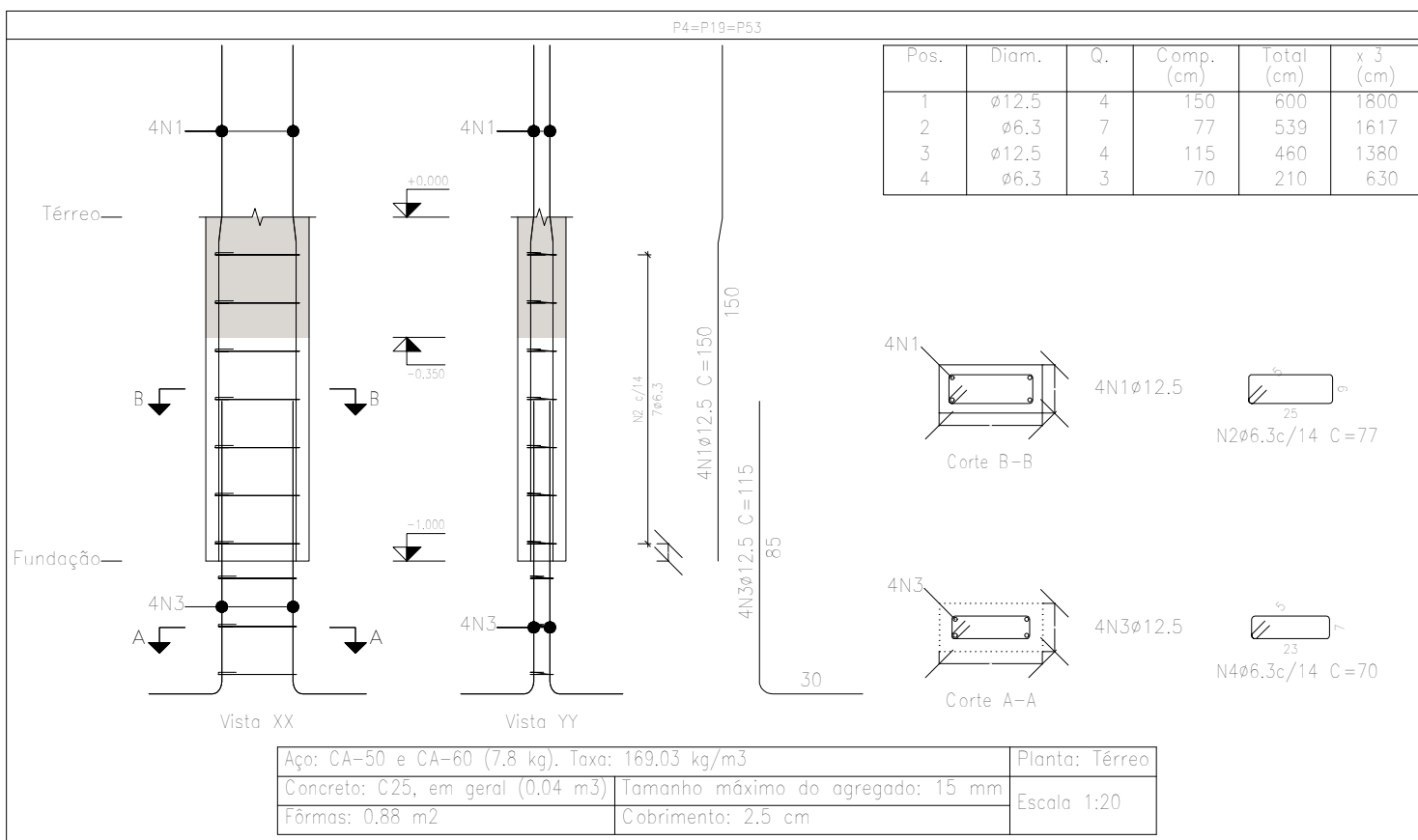
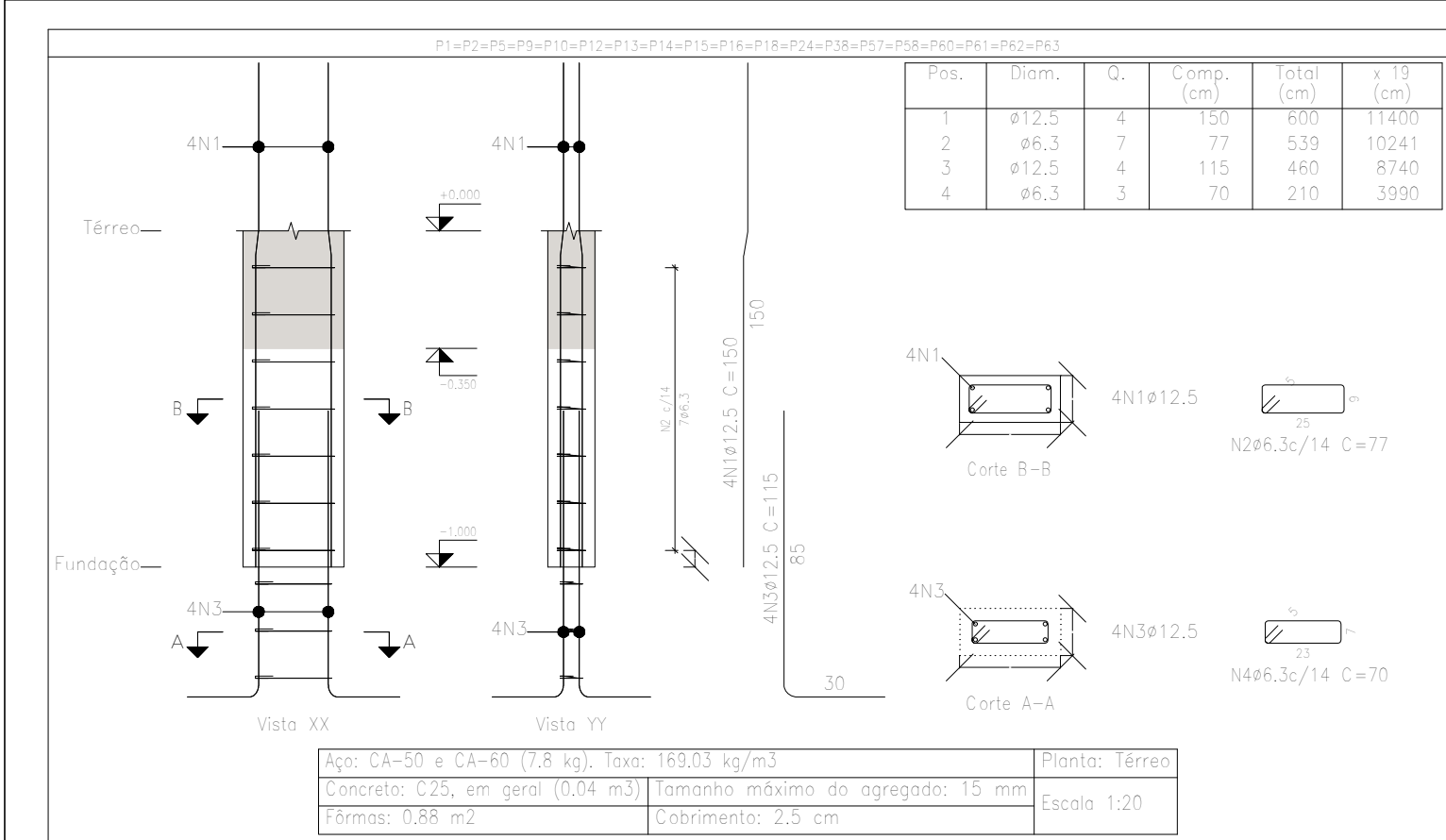
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



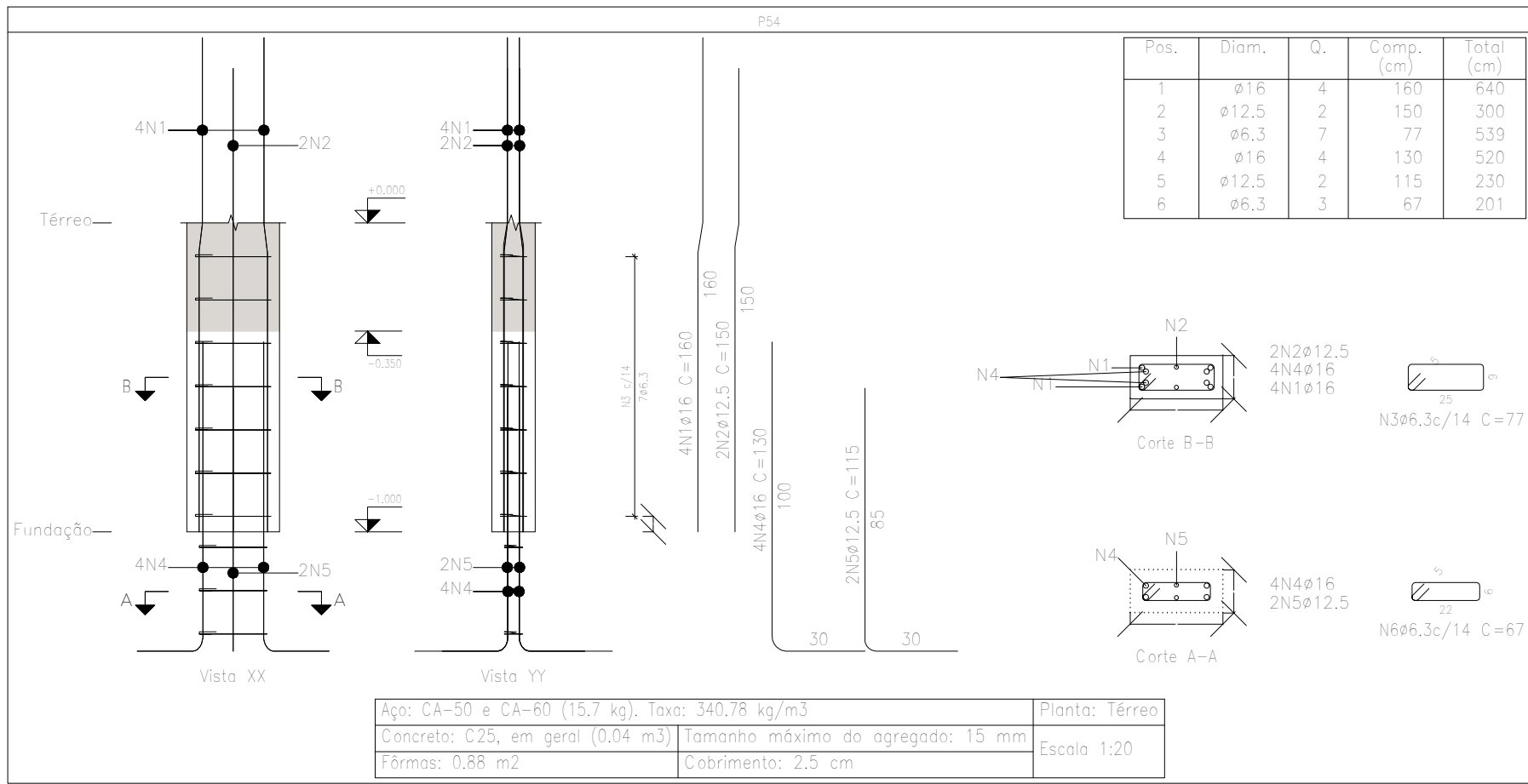
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA DRE-01	OBRA: PROMOTORIA DE URUCARÁ LOCAL: R. DONA DOQUINHA, URUCARÁ PROJETO: PROJETO DRENAGEM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA	
DATA: 07/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO DE DRENAGEM
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	

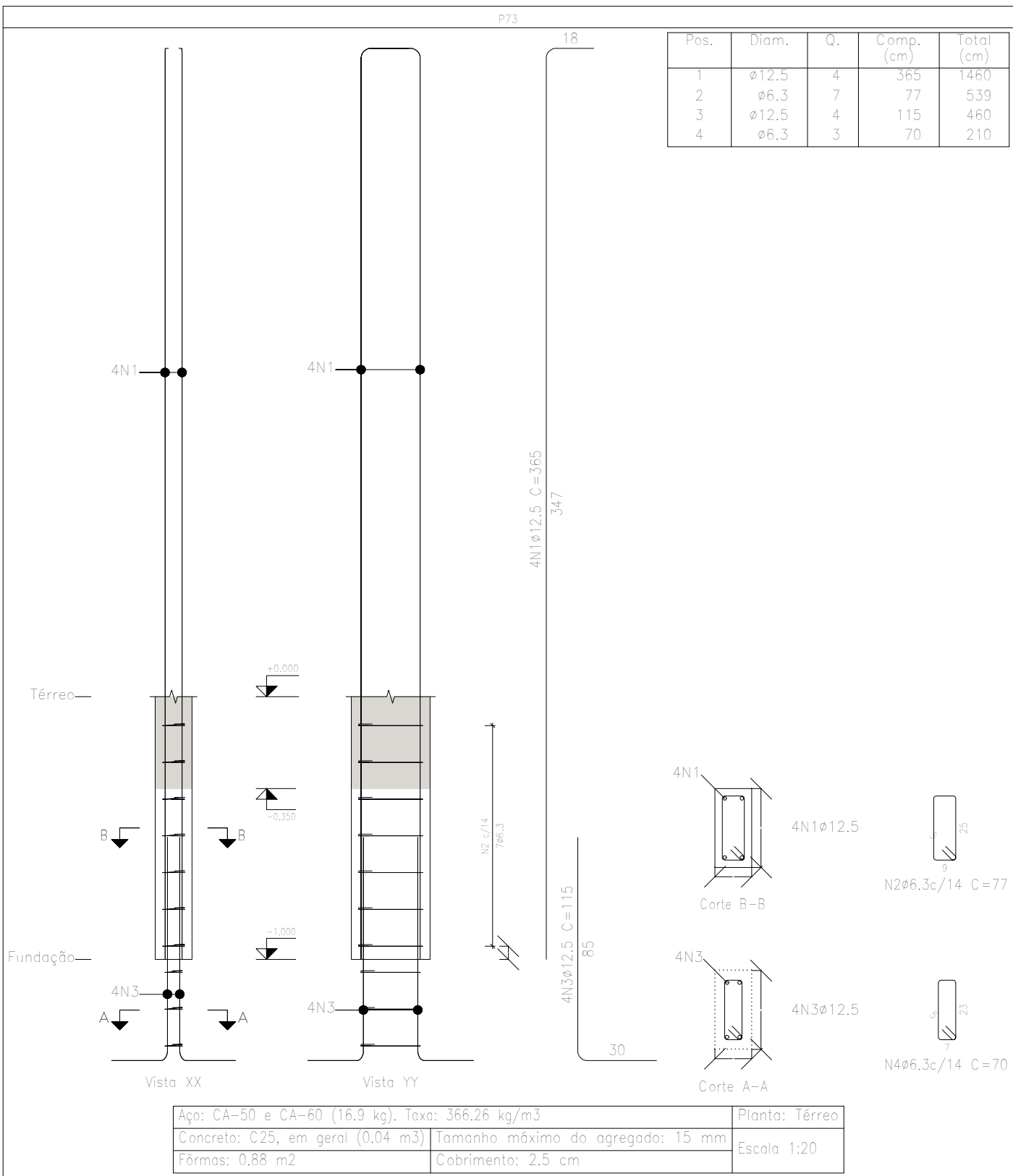
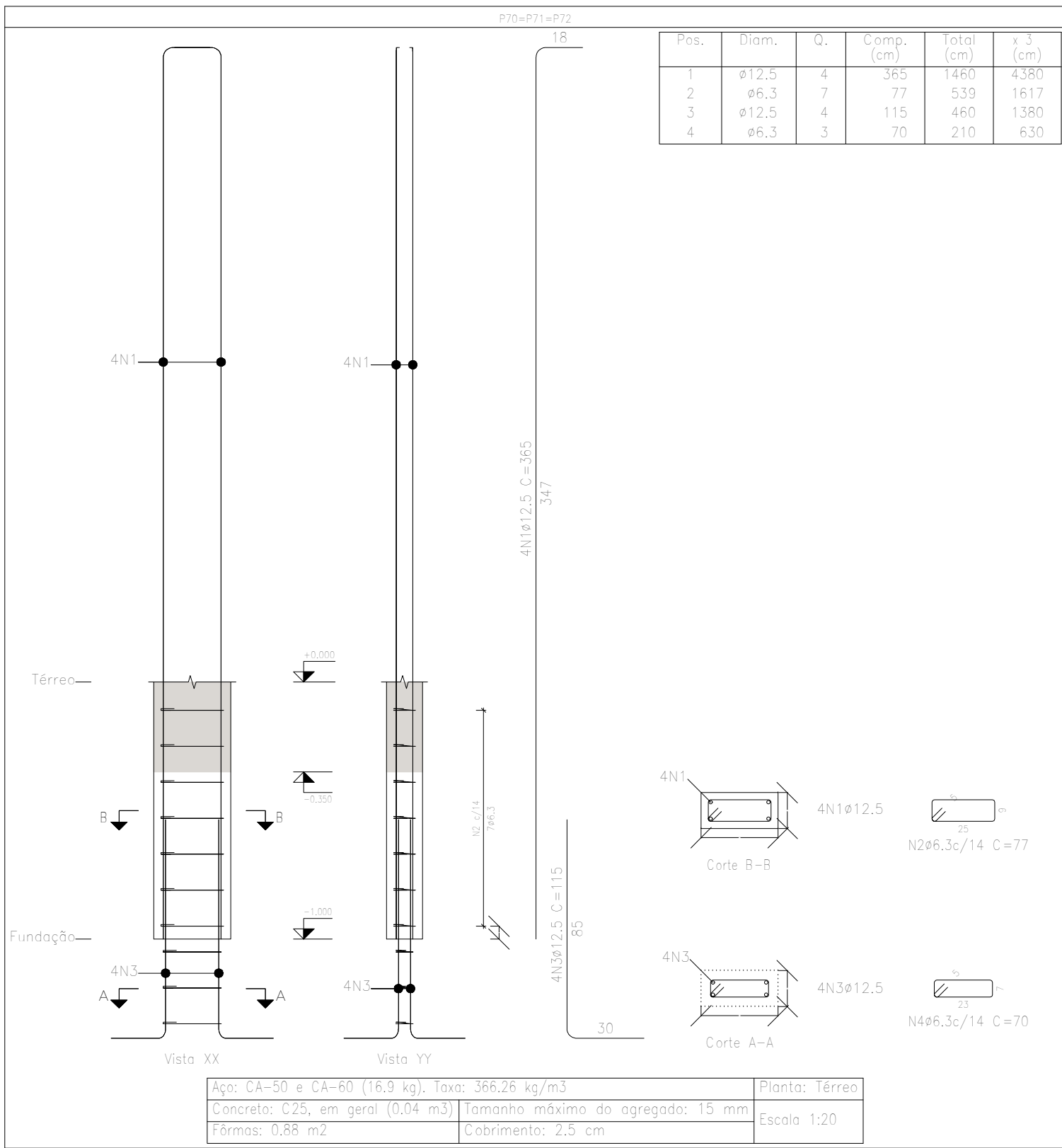


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P5=P9=P10 P12=P13=P14=P15 P16=P18=P24=P38 P37=P58=P60=P61 P62=P63	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x19)							13,2	250,8
P3=P6=P7=P8=P11 P17=P21=P55	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x4)							13,2	155,6
P4=P19=P53	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x3)							13,2	39,6
P20	1	Ø12,5	6		150	900	8,7	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	Ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10% (x3)							18,8	
P22	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	16		76	1216	4,8	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	6		69	414	1,6	
Total+10% (x3)							18,3	
P23	1	Ø12,5	6		150	900	8,7	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	Ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10% (x3)							18,3	
P25=P28=P27=P28 P29=P30=P32=P33 P34=P35=P36=P37 P39=P40=P41=P42 P43=P44=P45=P52 P56=P59=P64=P66 P67=P69	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x2)							13,2	34,2
P31=P47=P48=P51 P65=P68	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x6)							13,2	79,2
P49=P50	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x2)							13,2	26,4
P46	1	Ø12,5	4		150	600	5,8	
	2	Ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	Ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	Ø6,3	3		70	210	0,5	
Total+10% (x2)							13,2	
							Ø6,3: 134,0	0,0
							Ø8: 7,1	0,0
							Ø12,5: 772,8	0,0
							Total: 913,9	0,0

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO	
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE					
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ					
OBJETO: BEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URBANIZAÇÃO					
LOCAL: HALLAN LIMA					
PROJETO: ESTRUTURAL					
DETALHE: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PLANO					
AUTOR: Eng.º HALLAN LIMA					
REVISOR: Eng.º HALLAN LIMA					
DATA: MARÇO/2025					
INDICADA					
INDICADA					



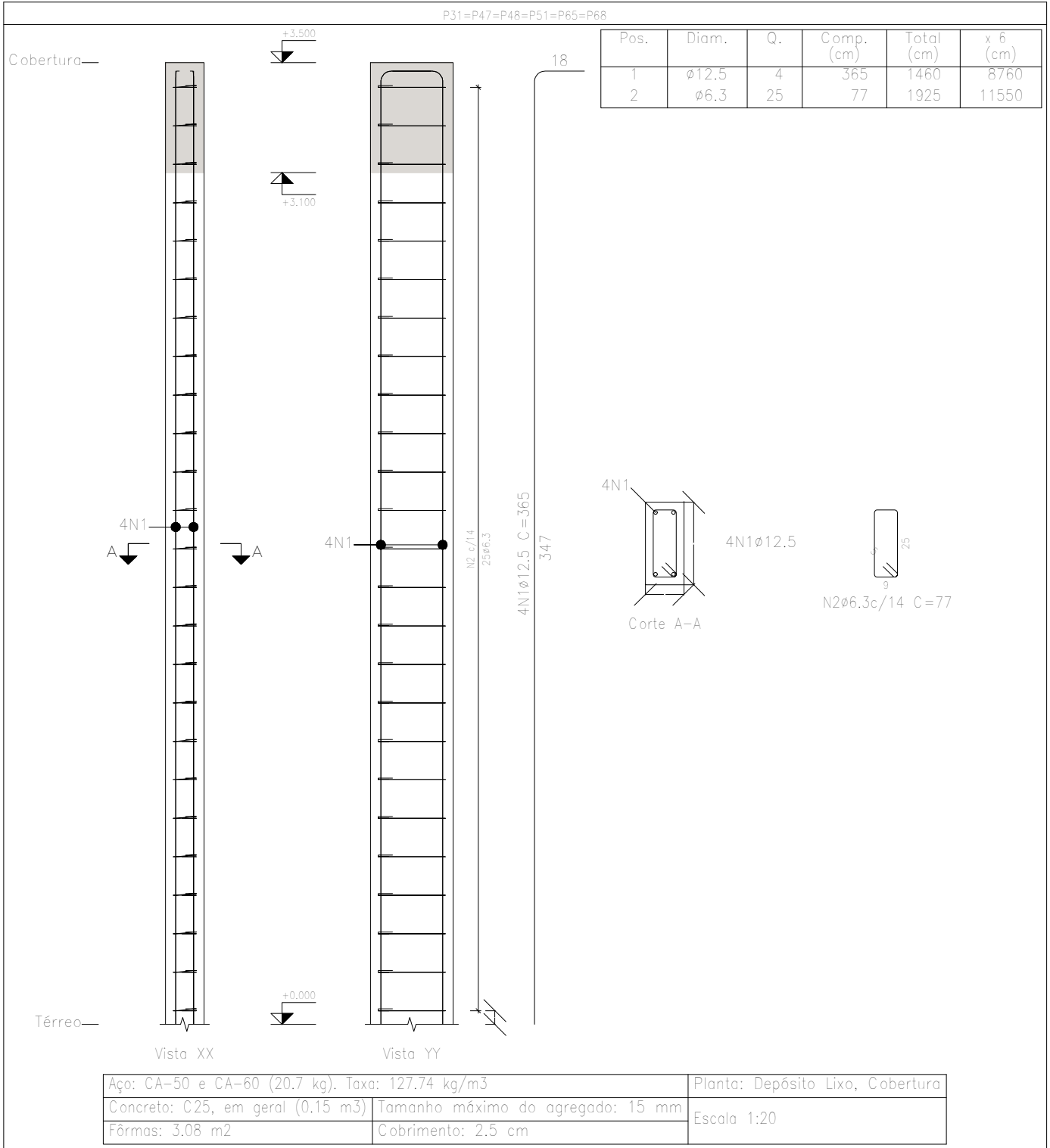
Planta: Térreo
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



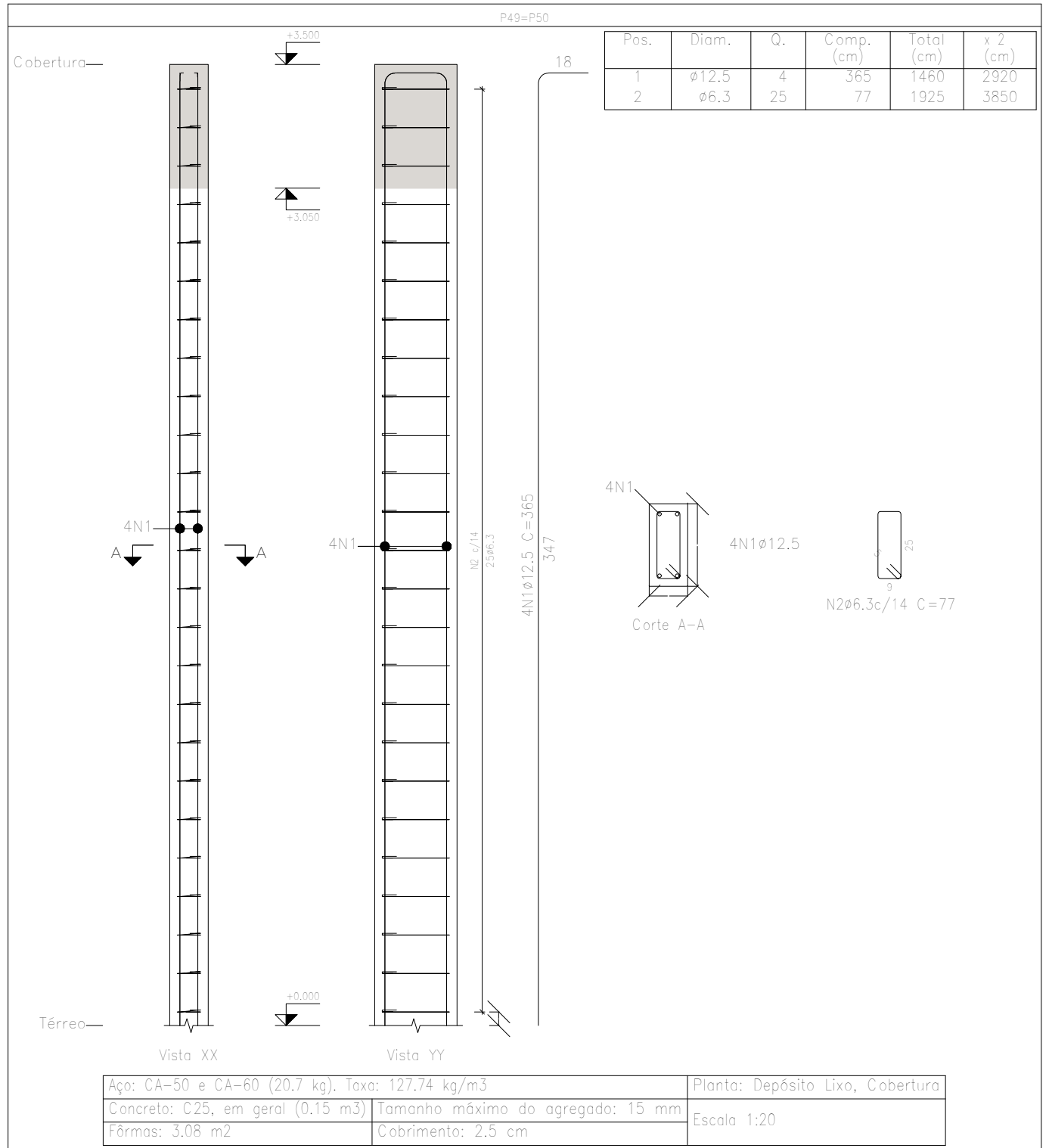
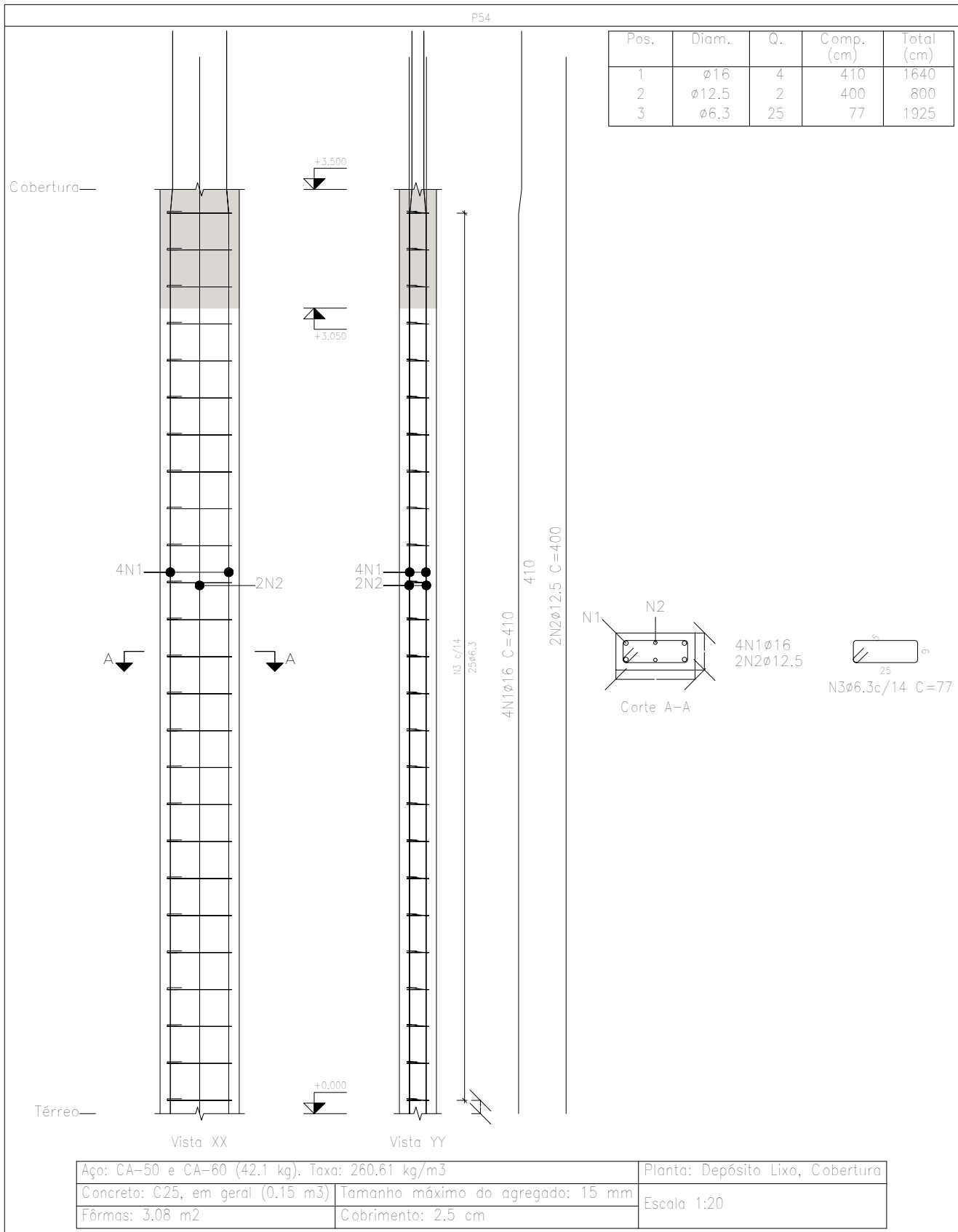
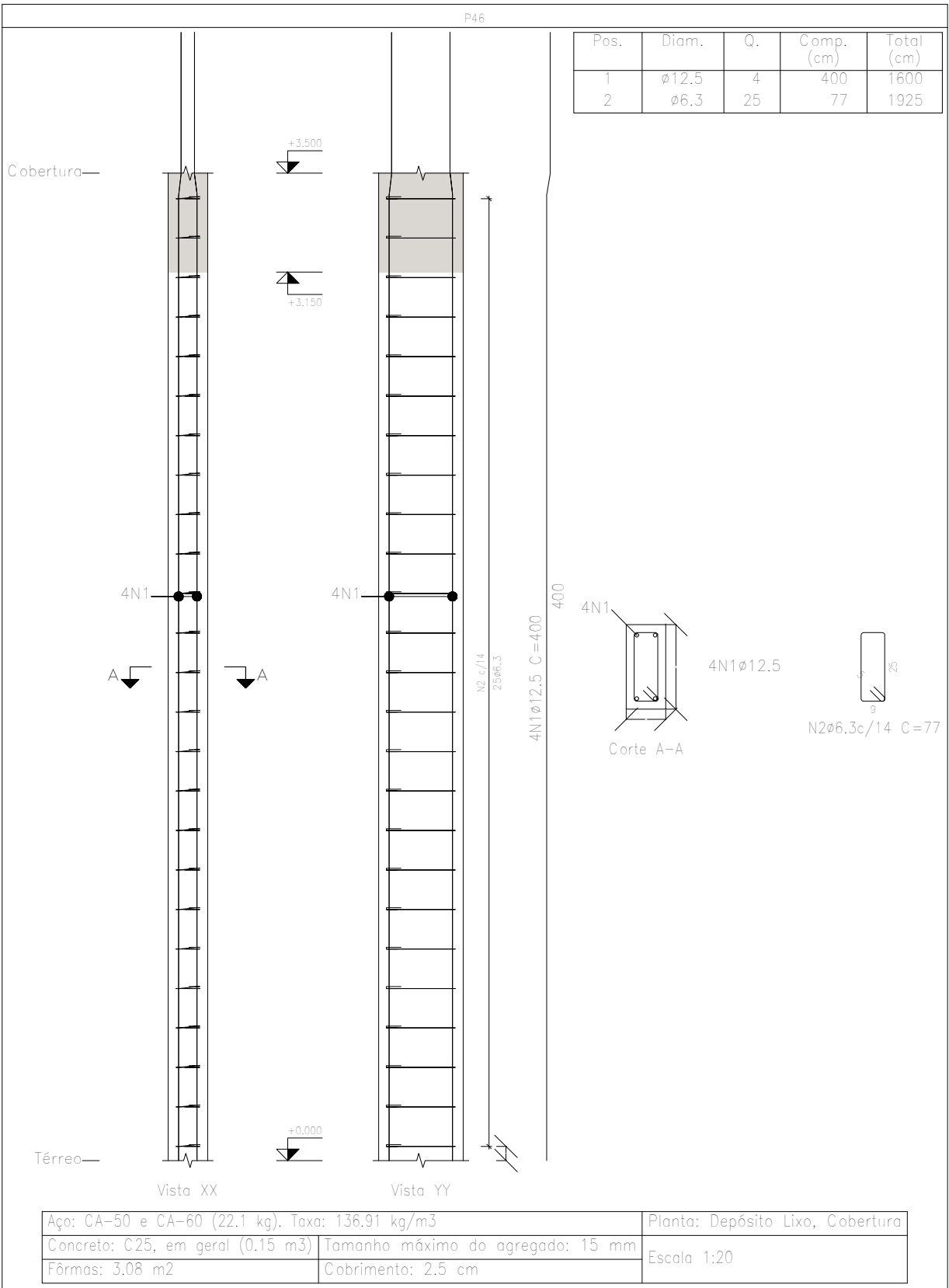
Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	539,0	145	
ø8	16,3	7	
ø12.5	813,5	862	
ø16	11,6	20	1034

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P54	1	ø16	4		160	640	10,1	
	2	ø12,5	2		150	300	2,9	
	3	ø6,3	7		77	539	1,3	
	4	ø16	4		130	520	8,2	
	5	ø12,5	2		115	230	2,2	
	6	ø6,3	3		67	201	0,5	
	Total+10%						27,7	
P70=P71=P72	1	ø12,5	4		365	1460	14,1	
	2	ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	ø6,3	3		70	210	0,5	
	Total+10% (x3)						22,3	
P73	1	ø12,5	4		365	1460	14,1	
	2	ø6,3	7		77	539	1,3	
	3	ø12,5	4		115	460	4,4	
	4	ø6,3	3		70	210	0,5	
	Total+10%						22,3	
							ø6,3: 9,6	0,0
							ø12,5: 87,2	0,0
							ø16: 20,1	0,0
							Total: 116,9	0,0

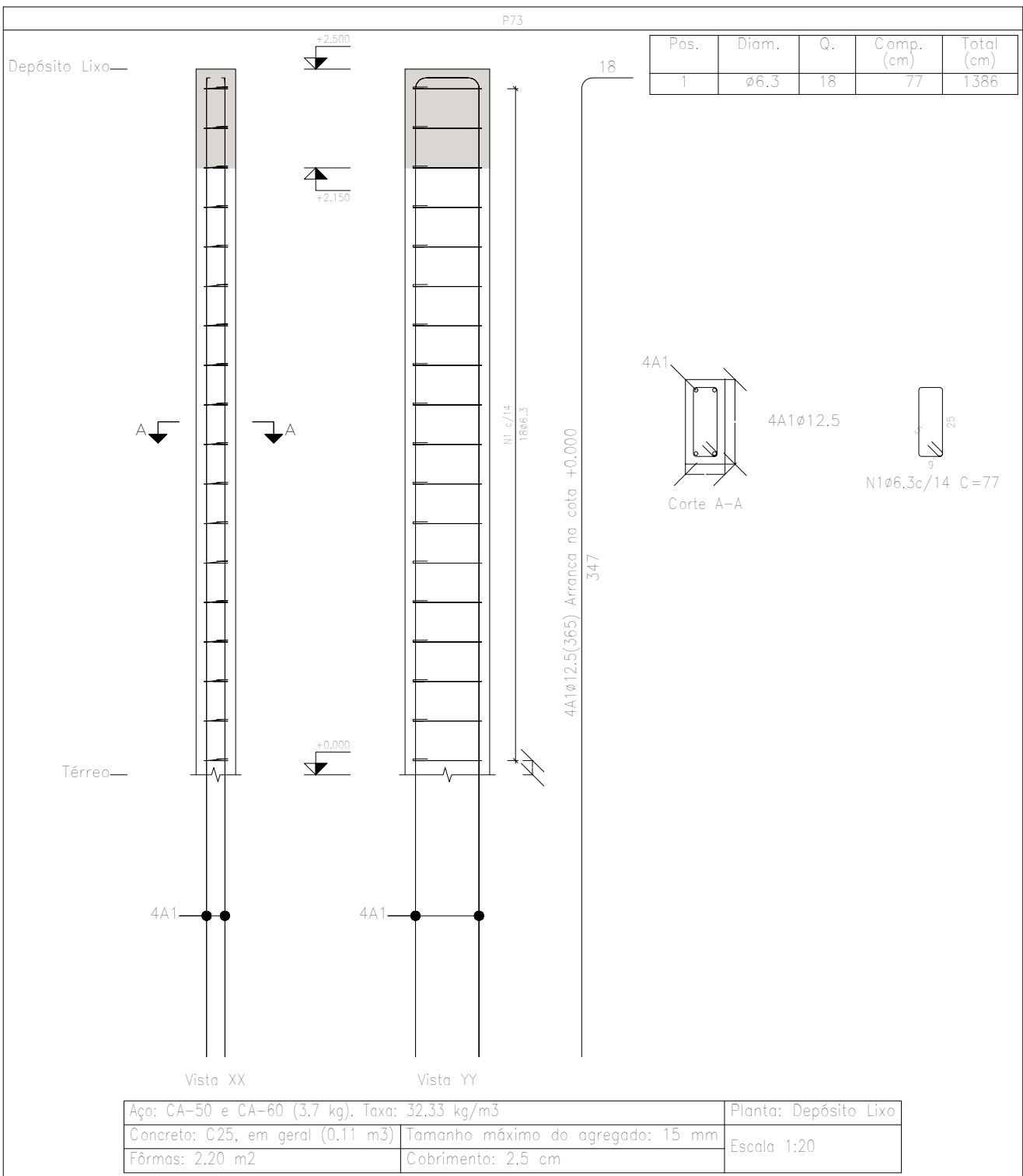
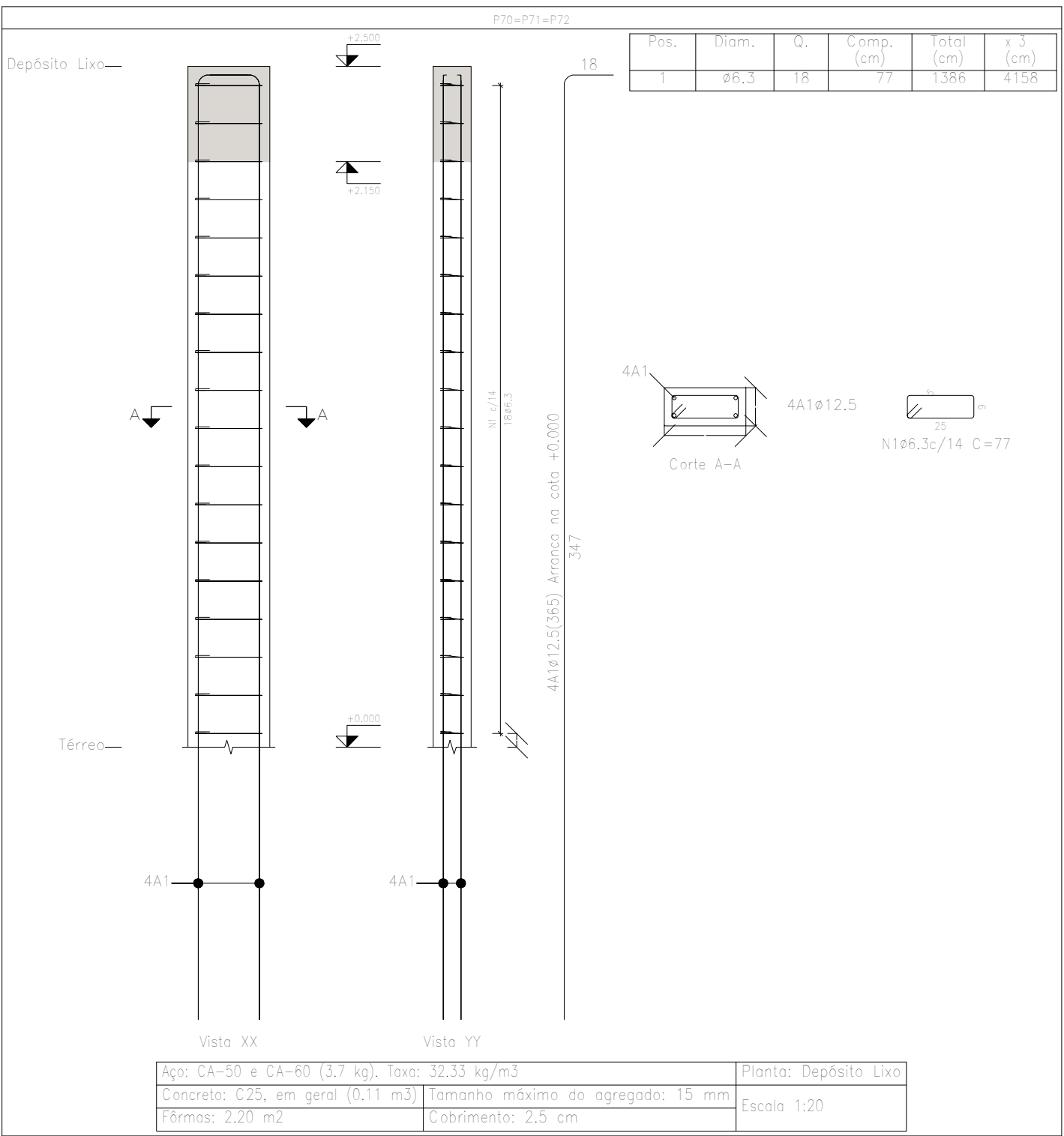
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUCUATÁ				
LOCAL				
PROJETO ESTRUTURAL				
TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARAÇÃO PILAR - 01				
AUTOR/PROJETO Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO HALLAN LIMA				
DATA	LOCAL	INDICADA	REVISÃO	0
04/03/2025				



Planta: Depósito Lixo
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6,3	1383,7	373	
Ø12,5	1025,3	1086	
Ø16	16,4	28	1487

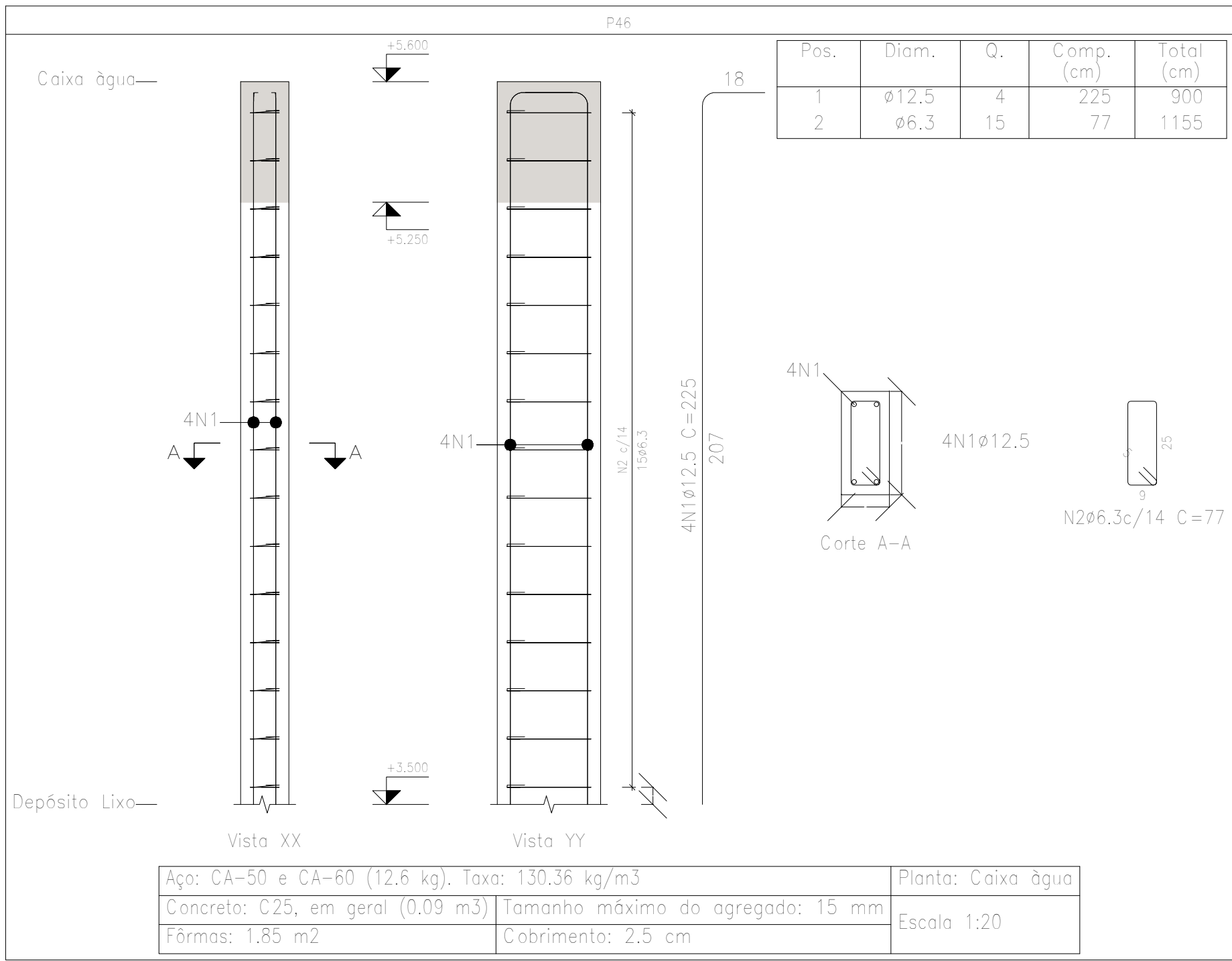
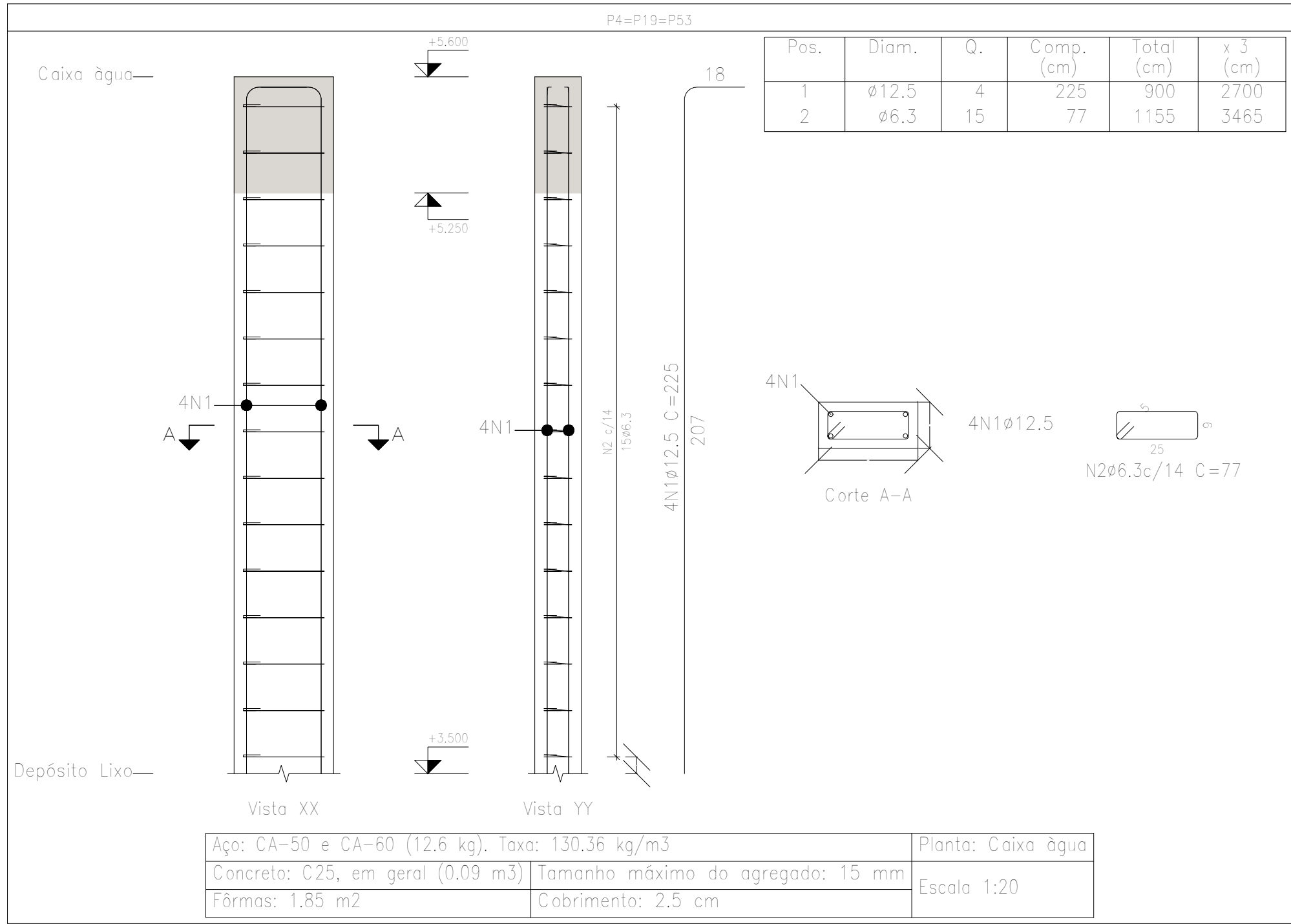


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P31=P47=P48=P51 P65=P68	1	ø12,5	4		365	1460	14,1	
	2	ø6,3	25		77	1925	4,7	
	Total+10% (x4)						20,7	124,2
P49=P50	1	ø12,5	4		365	1460	14,1	
	2	ø6,3	25		77	1925	4,7	
	Total+10% (x2)						20,7	41,4
P46	1	ø12,5	4		400	1600	15,4	
	2	ø6,3	25		77	1925	4,7	
	Total+10% (x2)						22,1	
P54	1	ø16	4		410	1640	25,9	
	2	ø12,5	2		400	800	7,7	
	3	ø6,3	25		77	1925	4,7	
	Total+10% (x2)						42,1	
P70=P71=P72	1	ø6,3	18		77	1386	3,4	
	Total+10% (x3)						3,7	11,1
P73	1	ø6,3	18		77	1386	3,4	
	Total+10% (x3)						3,7	
	ø6,3:						66,7	0,0
	ø12,5:						149,4	0,0
	ø16:						28,5	0,0
	Total:						244,6	0,0

PROJETO	ESTRUTURAL	PRIMEIRO
TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR - 04	PRIMEIRO
AUTOR/PROJETO	Eng.º HALLAN LIMA	
REVISÃO	HALLAN LIMA	
DATA	MAIO/2026	
LOCAL	INDICADA	
REVISÃO	0	

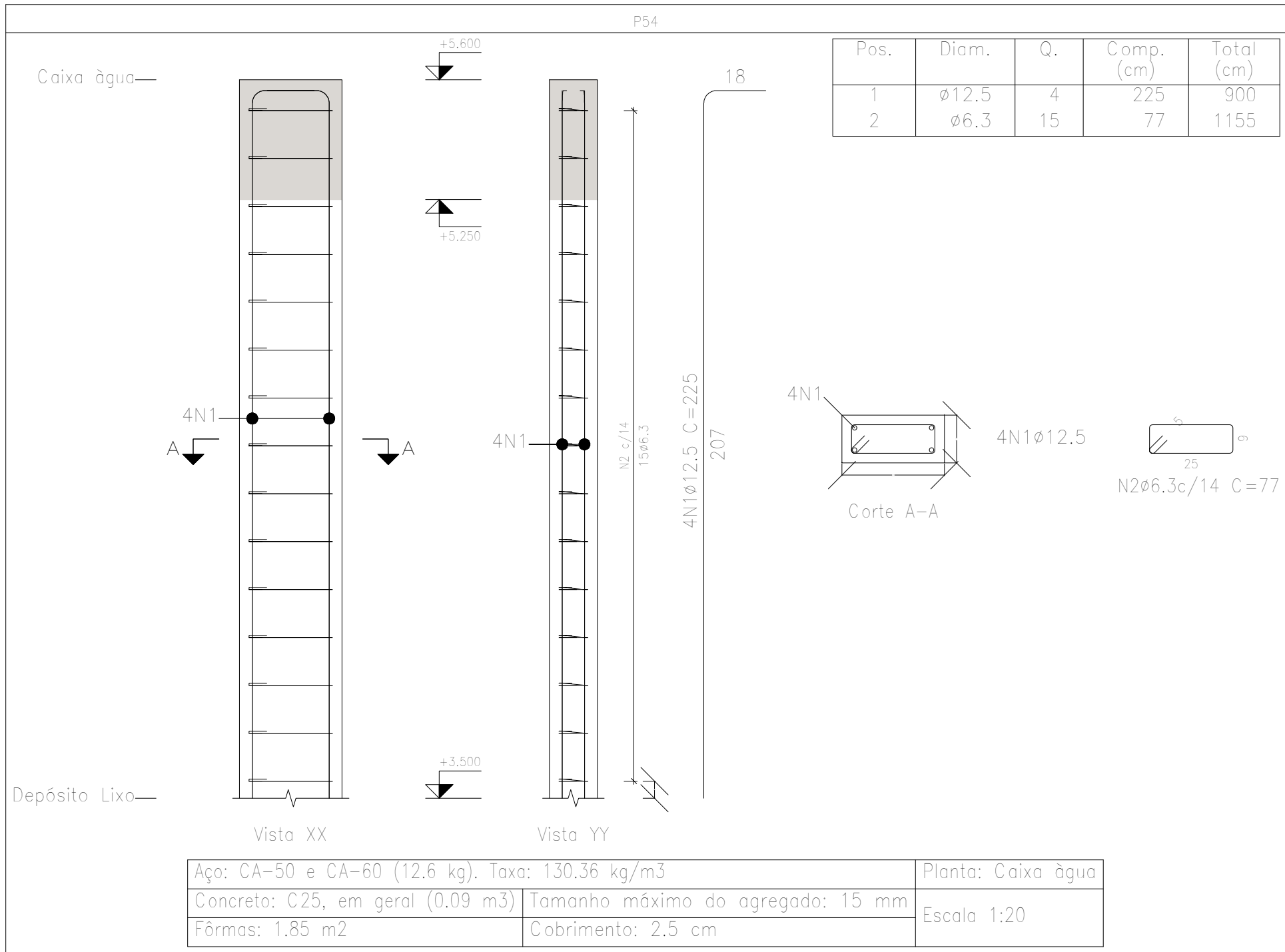
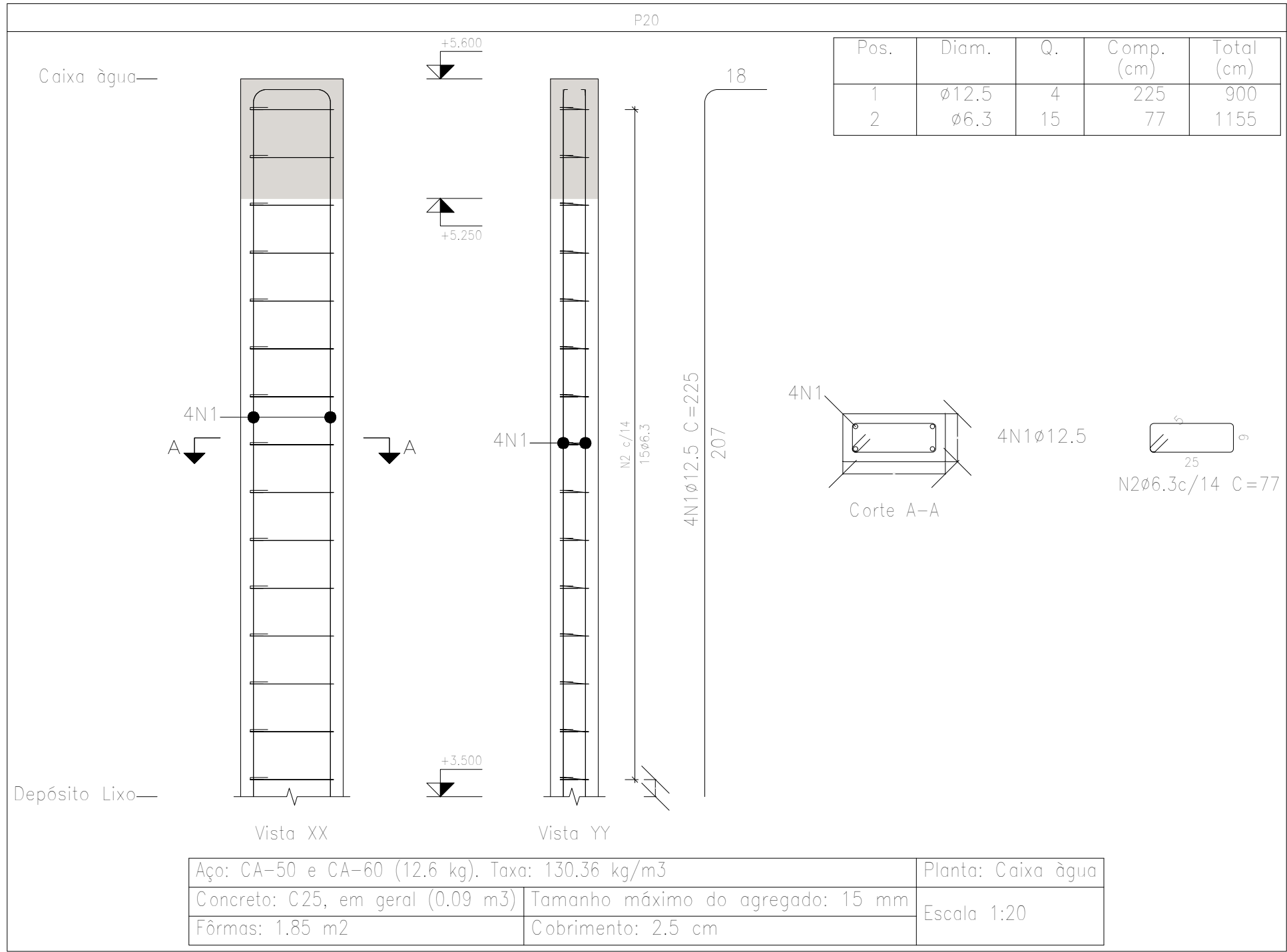
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUGUAIÁ

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ



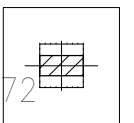
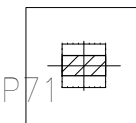
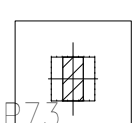
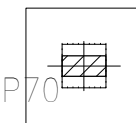
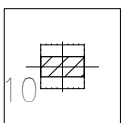
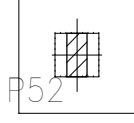
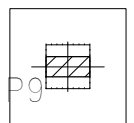
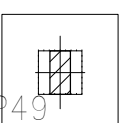
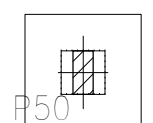
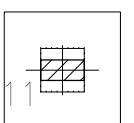
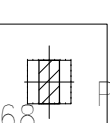
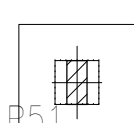
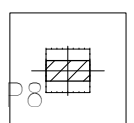
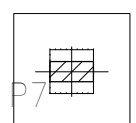
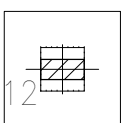
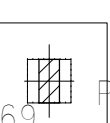
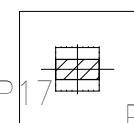
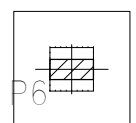
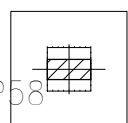
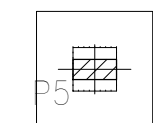
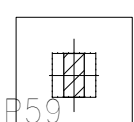
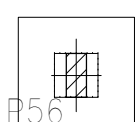
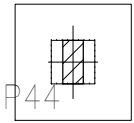
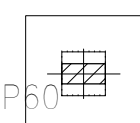
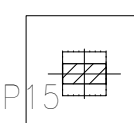
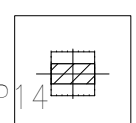
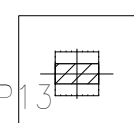
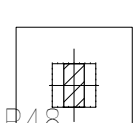
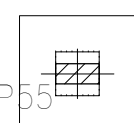
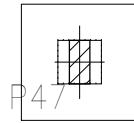
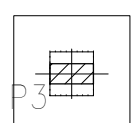
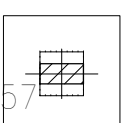
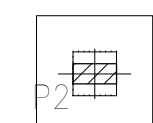
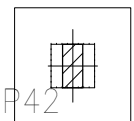
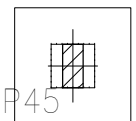
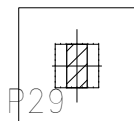
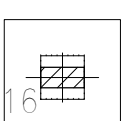
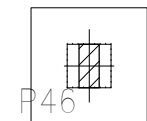
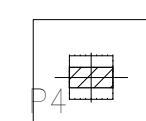
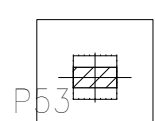
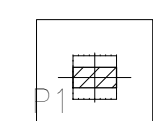
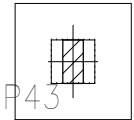
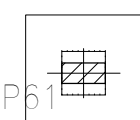
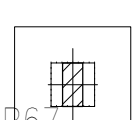
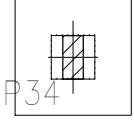
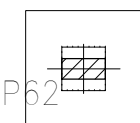
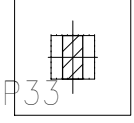
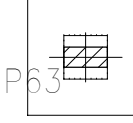
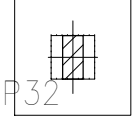
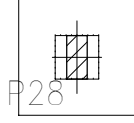
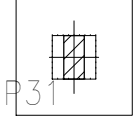
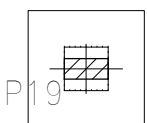
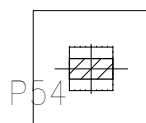
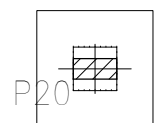
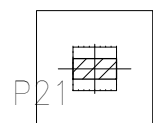
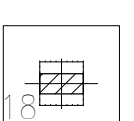
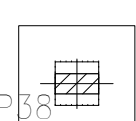
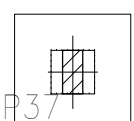
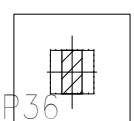
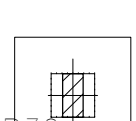
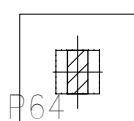
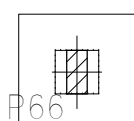
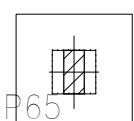
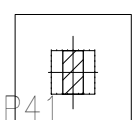
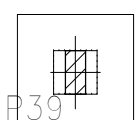
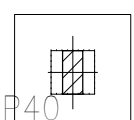
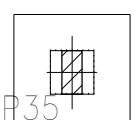
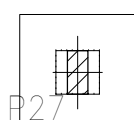
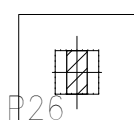
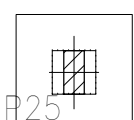
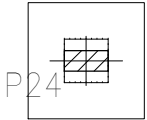
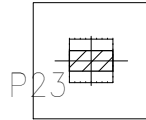
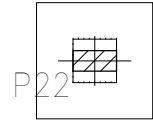
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P4=P19=P53	1	ø12.5	4		225	900	8.7	
	2	ø6.3	15		77	1155	2.8	
	Total+10%: (x3):						12.7 38.1	
P20	1	ø12.5	4		225	900	8.7	
	2	ø6.3	15		77	1155	2.8	
	Total+10%:						12.7	
P46	1	ø12.5	4		225	900	8.7	
	2	ø6.3	15		77	1155	2.8	
	Total+10%:						12.7	
P54	1	ø12.5	4		225	900	8.7	
	2	ø6.3	15		77	1155	2.8	
	Total+10%:						12.7	
						ø6.3:	18.6	0.0
						ø12.5:	57.6	0.0
						Total:	76.2	0.0

Planta: Caixa água
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	69,3	19	
ø12.5	54,0	57	76

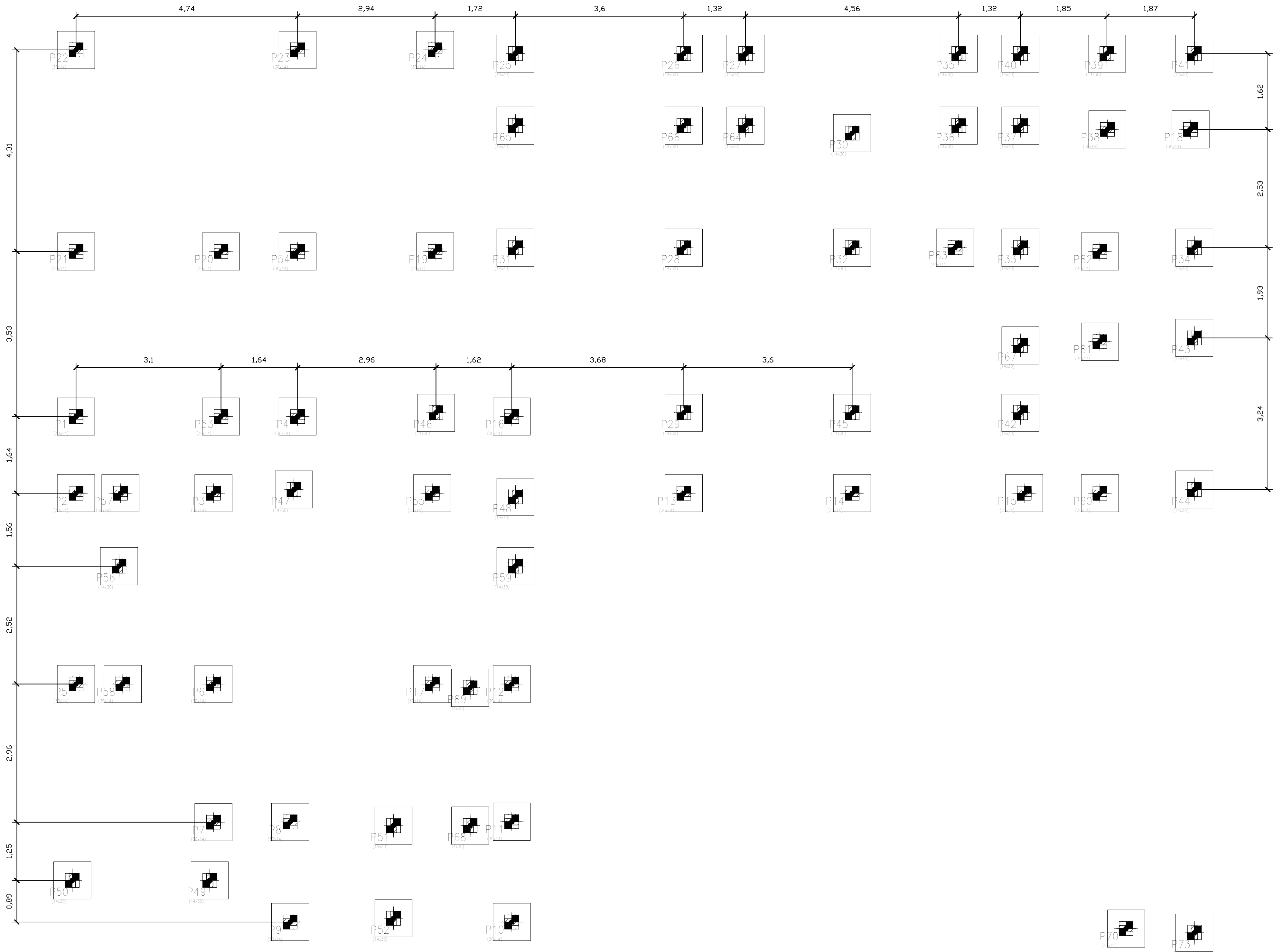
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBRA: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUCARÁ				
LOCAL:				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE AFIRMAÇÃO PILAR - 05				PARA QUAL N.º
AUTOR DO PROJETO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA			ÁREA:	
DATA: MAIO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 0		



Fundação: concreto armado
Fôrmas:
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

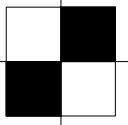
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBJETO: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUÇARÁ				
LOCAL:				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARAJÃO PILAR - 05				PARCELA: 1
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAIO/2025				
LOCAL: INDICADA		REVISÃO: 0		

Fundação
Piso
Escala: 1:50



Legenda de estaca

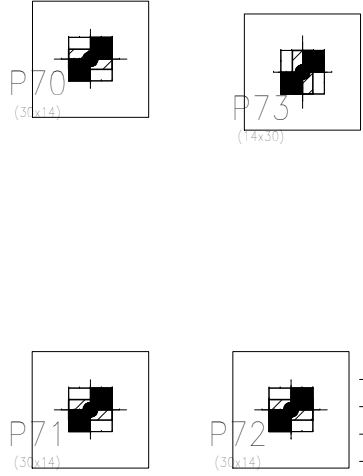
73xEstaca Concreto



Concreto quadrado: L = 30,0 cm

Capacidade de carga em combinações permanentes: 25,0 t

Capacidade de carga em combinações acidentais: 25,0 t



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ

ÁREA

BEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE UPUÇARÁ

PROJETO

ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LOCAÇÃO ESTACAS

PROJETO

ELABORADO: Eng.º HALLAN LIMA

ÁREA

DESENHO: HALLAN LIMA

DATA: MAIO/2025

REVISÃO: 0

INDICADA

P1=P2=P3=P5=P6=P7=P8=P9=P10 P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17 P18=P21=P24=P38=P55=P57=P58 P60=P61=P62=P63	P4=P19=P53	P20	P22	P23	P25=P26=P27=P28=P29=P30=P31 P32=P33=P34=P35=P36=P37=P39 P40=P41=P42=P43=P44=P45=P47 P48=P49=P50=P51=P52=P56=P59 P64=P65=P66=P67=P68=P69	P46	P54	P70=P71=P72	P73																																									
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 210</div><div>15</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 210</div><div>15</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 6Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 6Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div>Estribos: Ø6,3</div><div><div><div>Intervalo (cm)</div><div>Nº</div><div>Espaçamento (cm)</div></div><div><div>0 a 350</div><div>25</div><div>14</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>Ø12,5</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div>25</div><div></div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>1Ø6,3(78)</div><div><div>Arm. Long.: 4Ø12,5</div><div></div></div></div>

Caixa água

Cobertura

Depósito Lixo

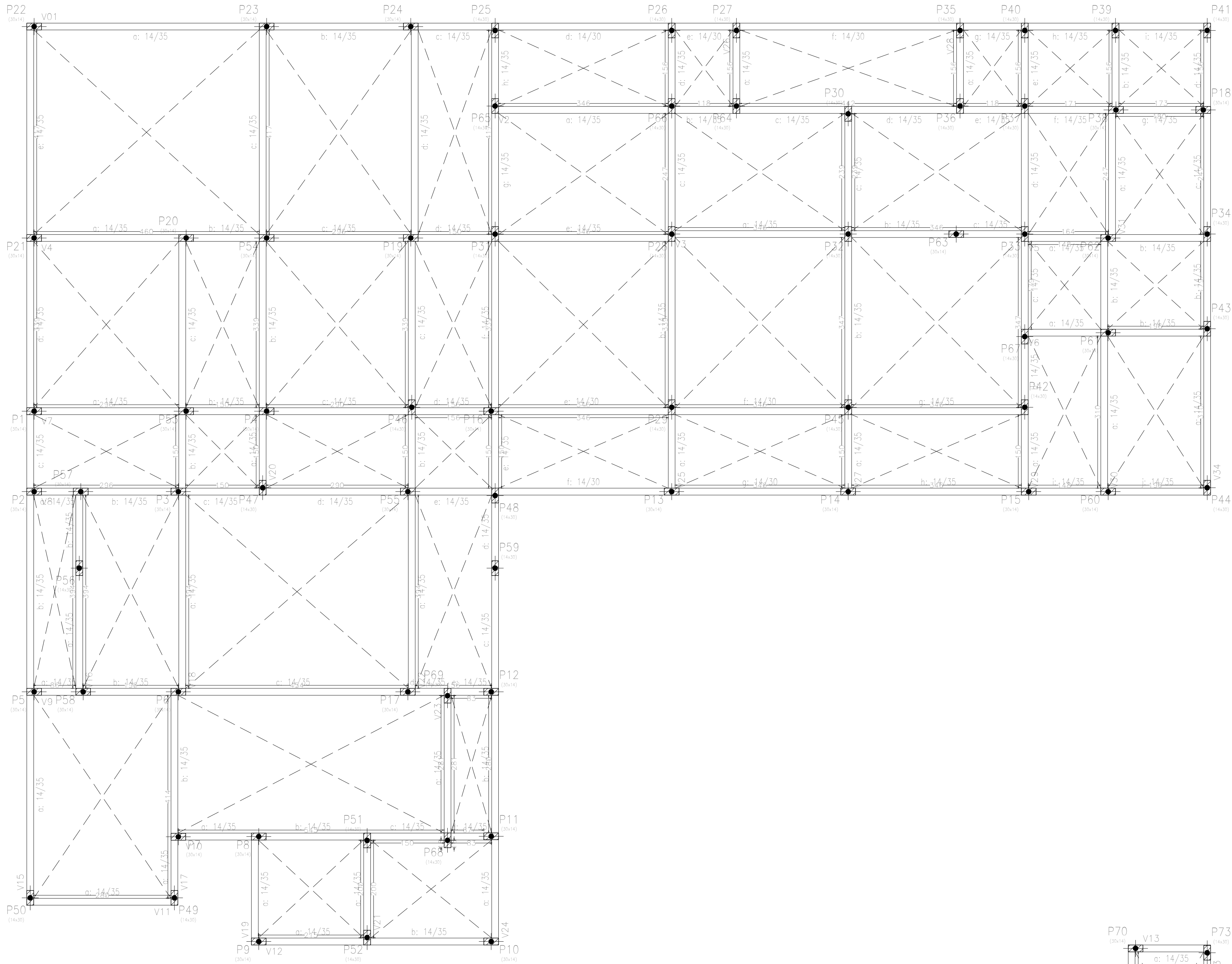
Térreo

Fundação

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Quadro de pilares	(m)	(kg)	
CA-50	ø6,3	1992,0	537
	ø8	16,3	7
	ø12,5	1892,8	2005
	ø16	28,0	49
			2598

Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

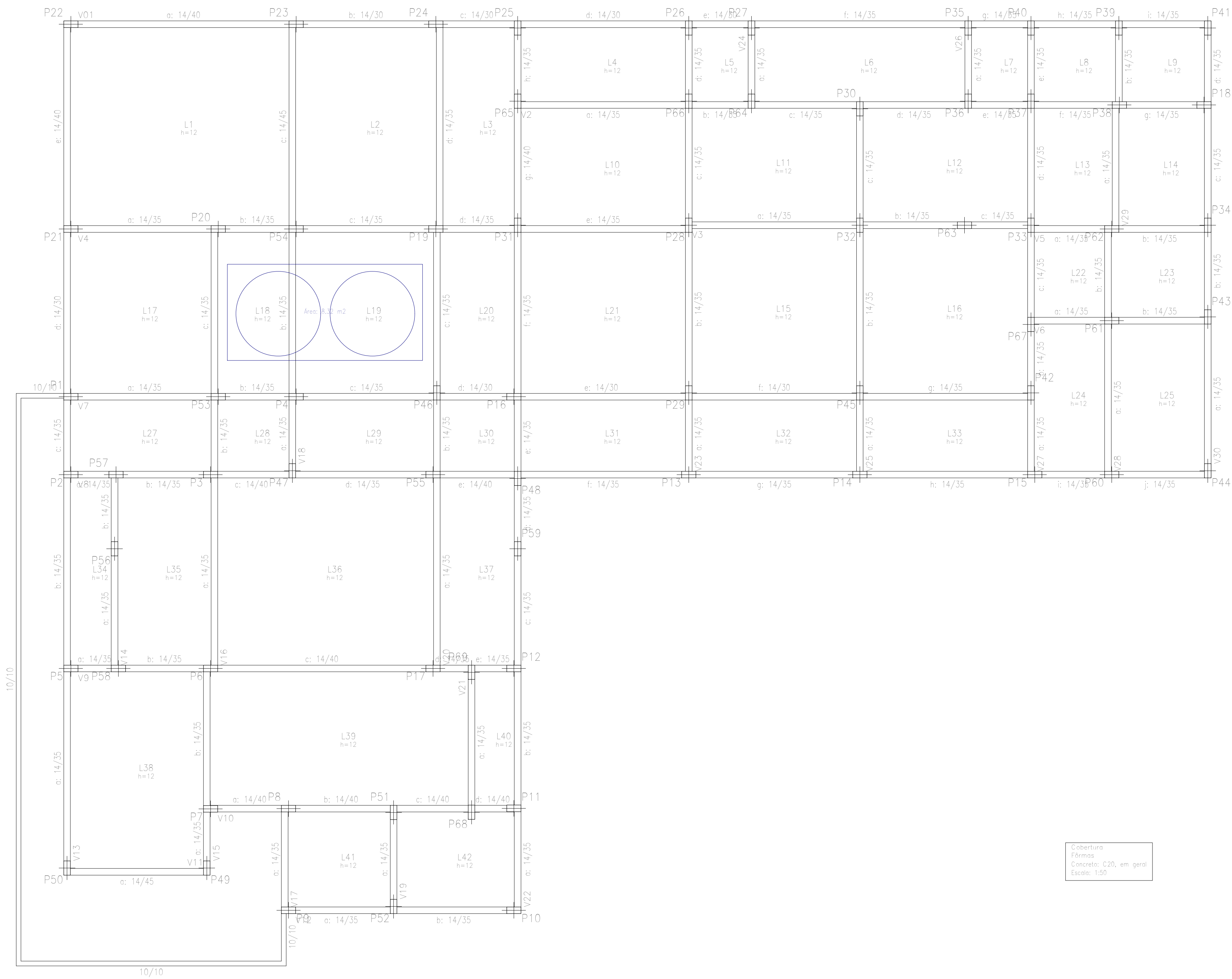
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBRA: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URLICARÁ				
LOCAL:				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - QUADRO RESUMO ARMAÇÃO				FUNDADA N.º
AUTOR DO PROJETO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAIO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 0		



Térreo
Piso
Escala: 1:50

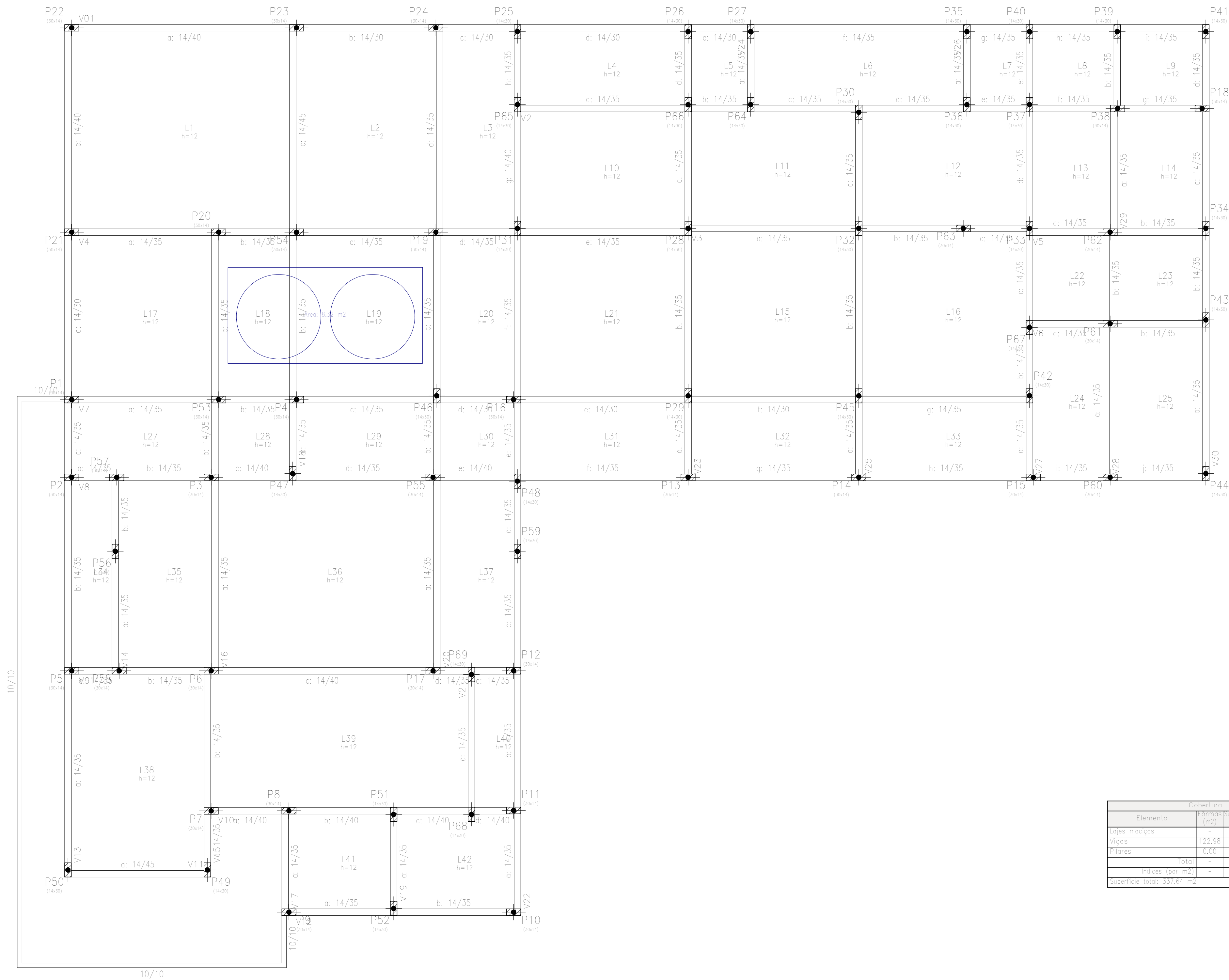
Elemento	Térreo			
	Formas	Superfície	Volumen	Peso
Vigas	171,82	34,78	13,580	648
Placas	41,61	-	2,000	625
Total	-	34,78	15,580	1271
Índices (per m2)	-	-	0,412	53,58
Superfície total	37,85 m2			

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBJETO: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE UIRACARÁ				
LOCAL: UIRACARÁ				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 02				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: 14/03/2025	LOCAL: UIRACARÁ	INDICADA	REVISÃO: 0	



Cobertura
Fôrmas
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50

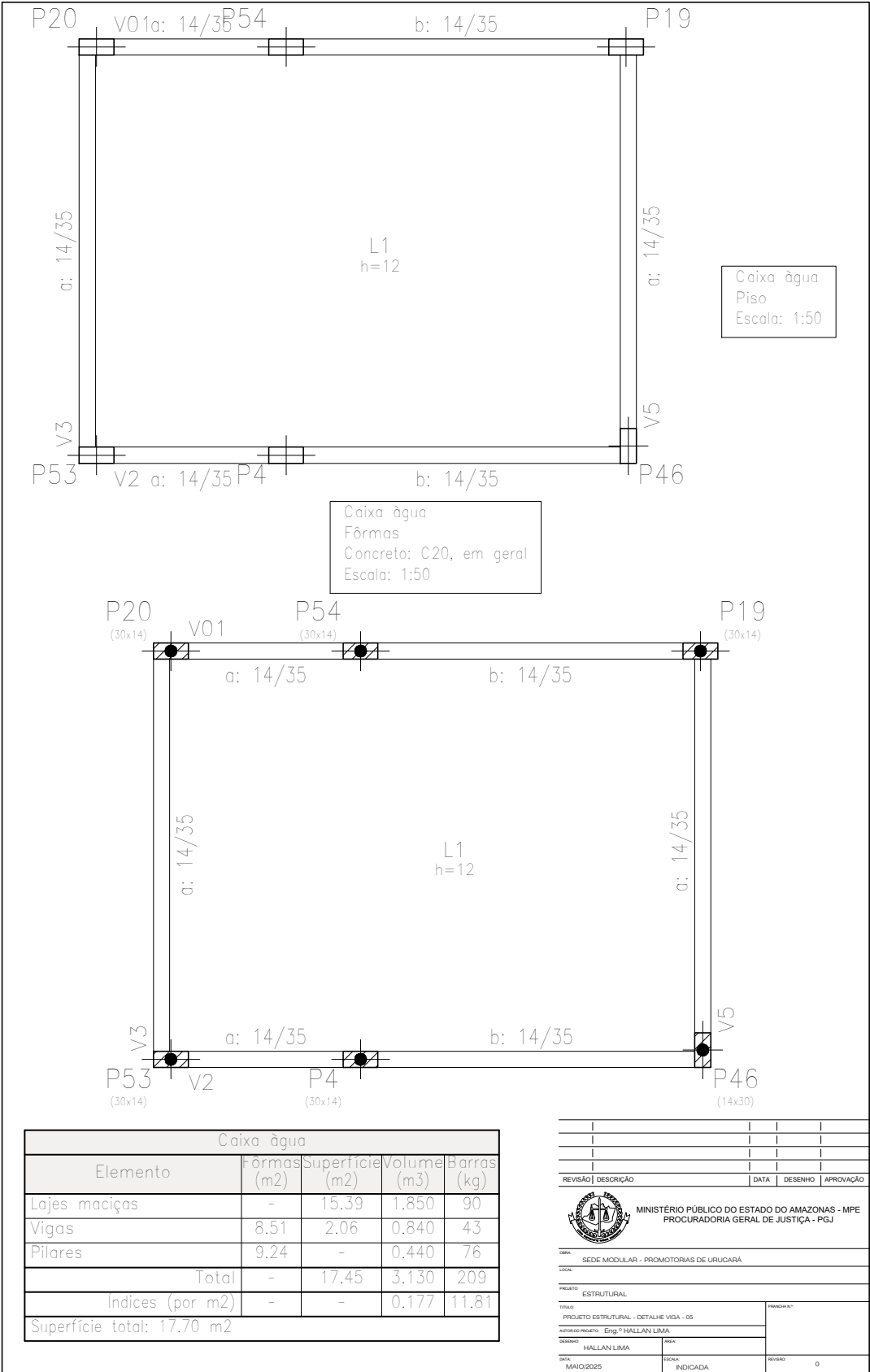
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBJETO: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUCARÁ				
LOCAL: _____				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 03				FUNDAMENTAÇÃO
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAIO/2025				
LOCAL: INDICADA		REVISÃO: 0		

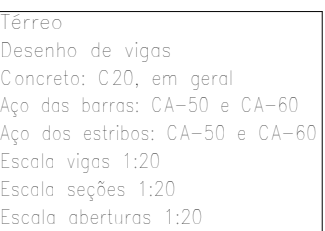


Cobertura
Piso
Escala: 1:50

Elemento	Cobertura			
	Forma	Superfície	Volumen	Peso
Colunas modulares	-	298,95 (m²)	35,450 (m³)	19,51 (kg)
Vigas	-	35,79 (m²)	13,670 (m³)	7,19 (kg)
Fibras	-	0,00 (m²)	- (m³)	- (kg)
Total	-	334,74 (m²)	49,120 (m³)	26,70 (kg)
Índices (por m²)	-	-	0,145	0,085
Superfície total: 337,84 m²				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBJETO: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUCARÁ				
LOCAL: _____				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 04				FUNDAMENTAÇÃO
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAIO/2025	LOCAL: INDICADA	REVISÃO: 0		

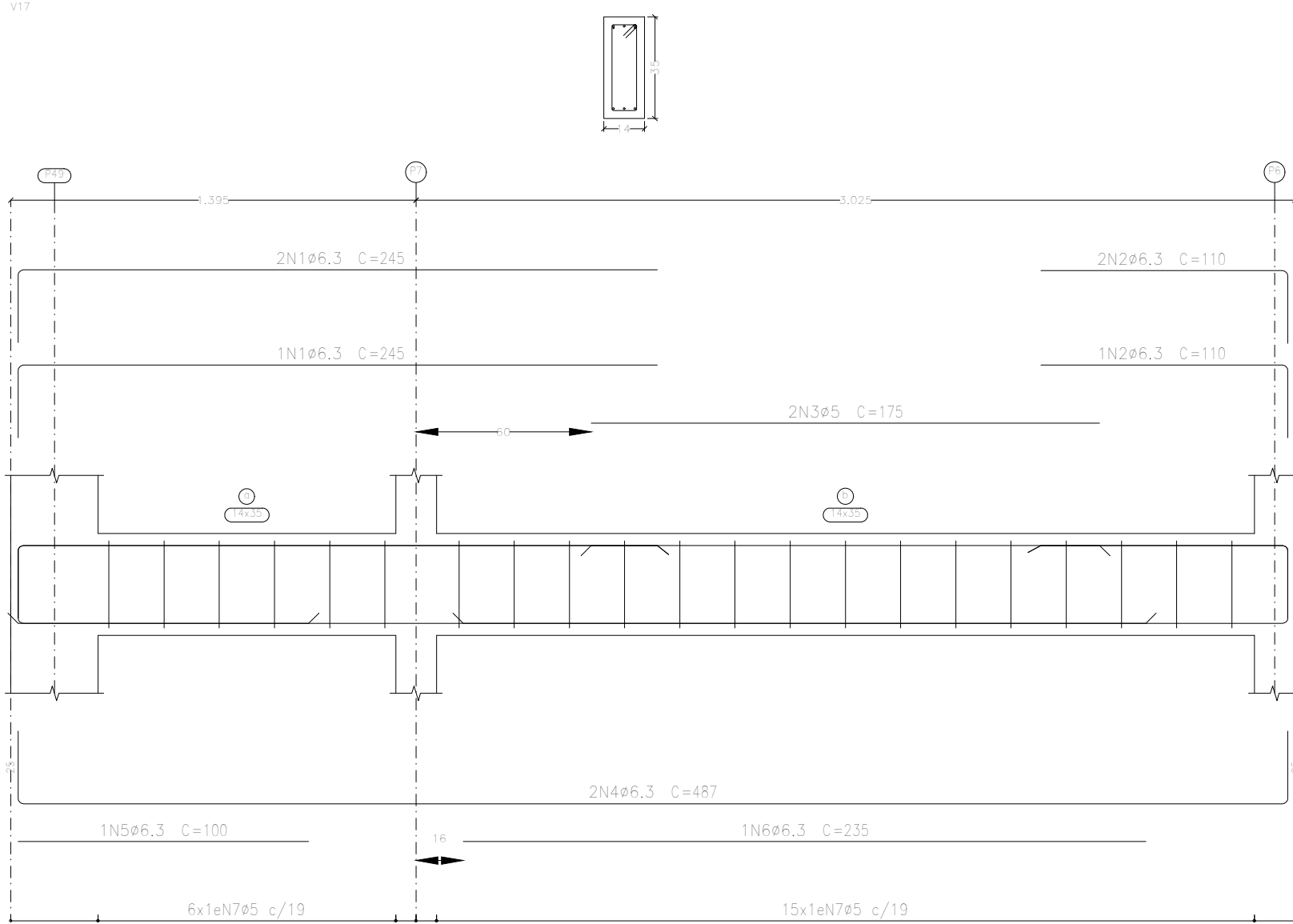
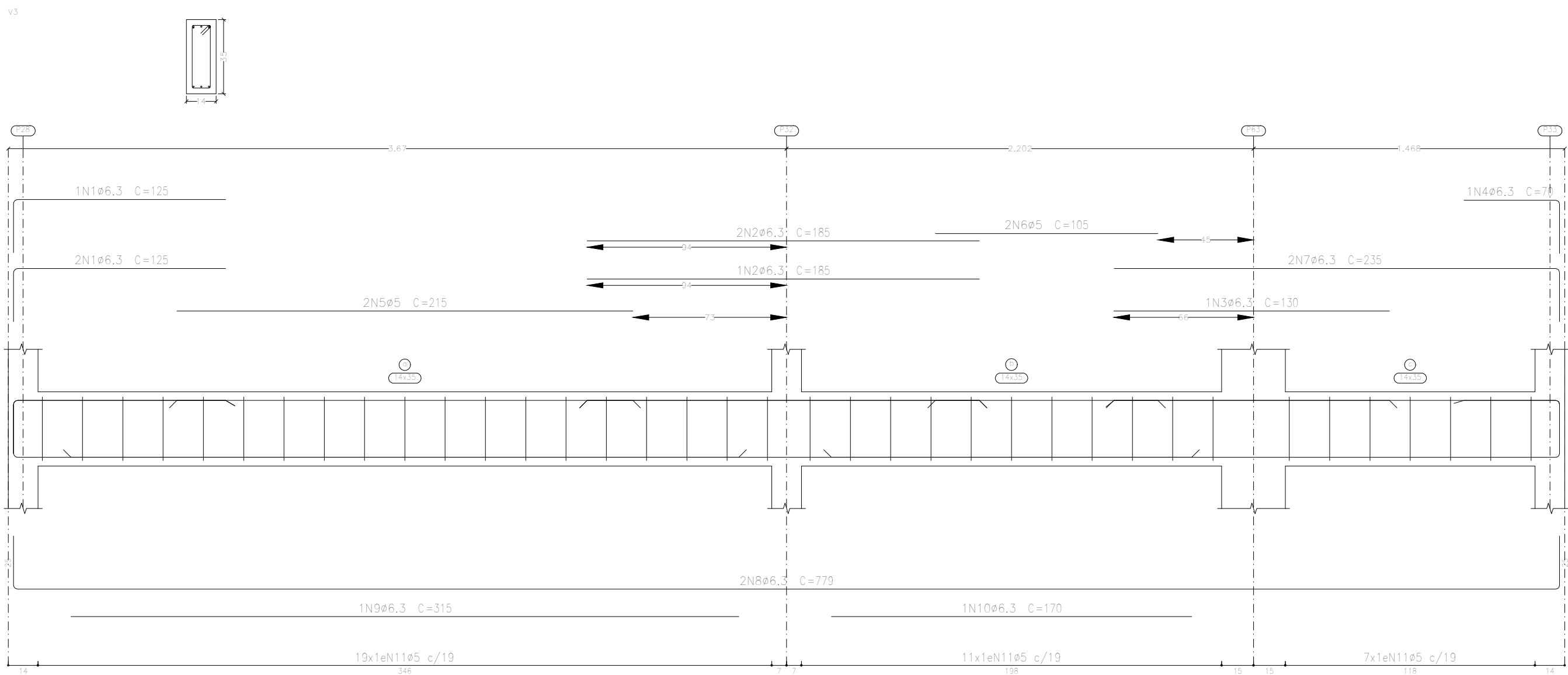




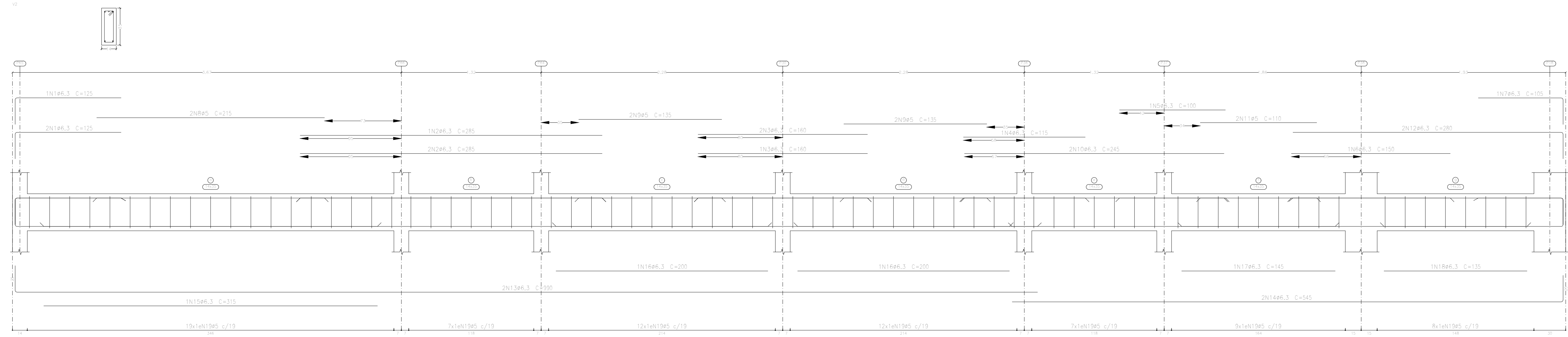
Elemento	Pos.	Long.	Equivalencia (cm)	Cmp. Long.	Posición (cm)	Car. A-C (mm)	Car. B-D (mm)
1	210		210	210	120	1.2	1.2
2	210		210	210	120	1.2	1.2
3	210		210	210	120	1.2	1.2
4	210		210	210	120	1.2	1.2
5	210		210	210	120	1.2	1.2
6	210		210	210	120	1.2	1.2
7	210		210	210	120	1.2	1.2
8	210		210	210	120	1.2	1.2
9	210		210	210	120	1.2	1.2
10	210		210	210	120	1.2	1.2
11	210		210	210	120	1.2	1.2
12	210		210	210	120	1.2	1.2
13	210		210	210	120	1.2	1.2
14	210		210	210	120	1.2	1.2
15	210		210	210	120	1.2	1.2
16	210		210	210	120	1.2	1.2
17	210		210	210	120	1.2	1.2
18	210		210	210	120	1.2	1.2
19	210		210	210	120	1.2	1.2
20	210		210	210	120	1.2	1.2
21	210		210	210	120	1.2	1.2
22	210		210	210	120	1.2	1.2
23	210		210	210	120	1.2	1.2
24	210		210	210	120	1.2	1.2
25	210		210	210	120	1.2	1.2
26	210		210	210	120	1.2	1.2
27	210		210	210	120	1.2	1.2
28	210		210	210	120	1.2	1.2
29	210		210	210	120	1.2	1.2
30	210		210	210	120	1.2	1.2
31	210		210	210	120	1.2	1.2
32	210		210	210	120	1.2	1.2
33	210		210	210	120	1.2	1.2
34	210		210	210	120	1.2	1.2
35	210		210	210	120	1.2	1.2
36	210		210	210	120	1.2	1.2
37	210		210	210	120	1.2	1.2
38	210		210	210	120	1.2	1.2
39	210		210	210	120	1.2	1.2
40	210		210	210	120	1.2	1.2
41	210		210	210	120	1.2	1.2
42	210		210	210	120	1.2	1.2
43	210		210	210	120	1.2	1.2
44	210		210	210	120	1.2	1.2
45	210		210	210	120	1.2	1.2
46	210		210	210	120	1.2	1.2
47	210		210	210	120	1.2	1.2
48	210		210	210	120	1.2	1.2
49	210		210	210	120	1.2	1.2
50	210		210	210	120	1.2	1.2

REINSC/DESIGNAÇÃO	DATA	SERIEDO	IMPRESSÃO
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ			
SEDE: MACAPÁ - PROMOTORIA DE JUIZADO			

[illegible]



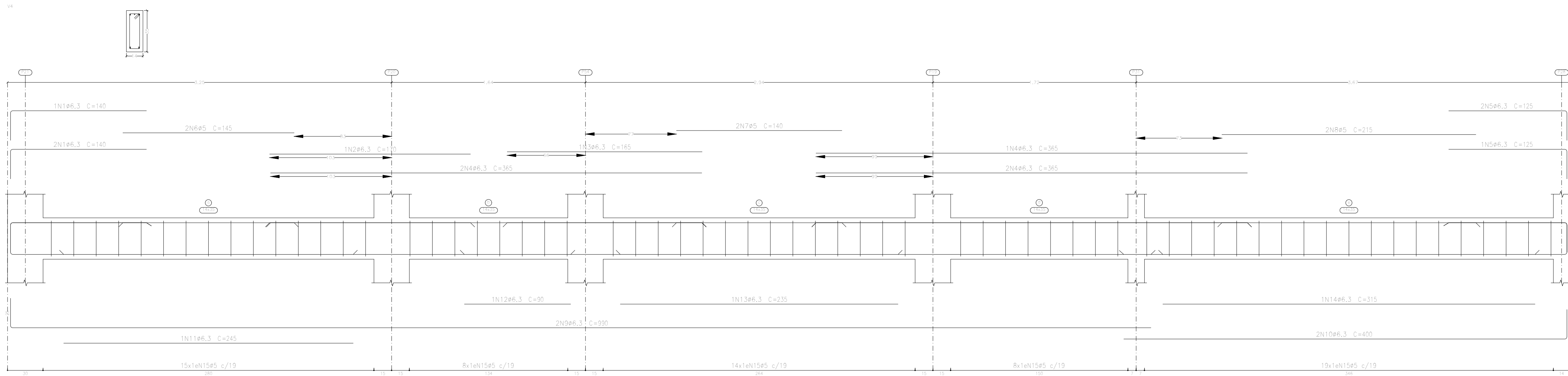
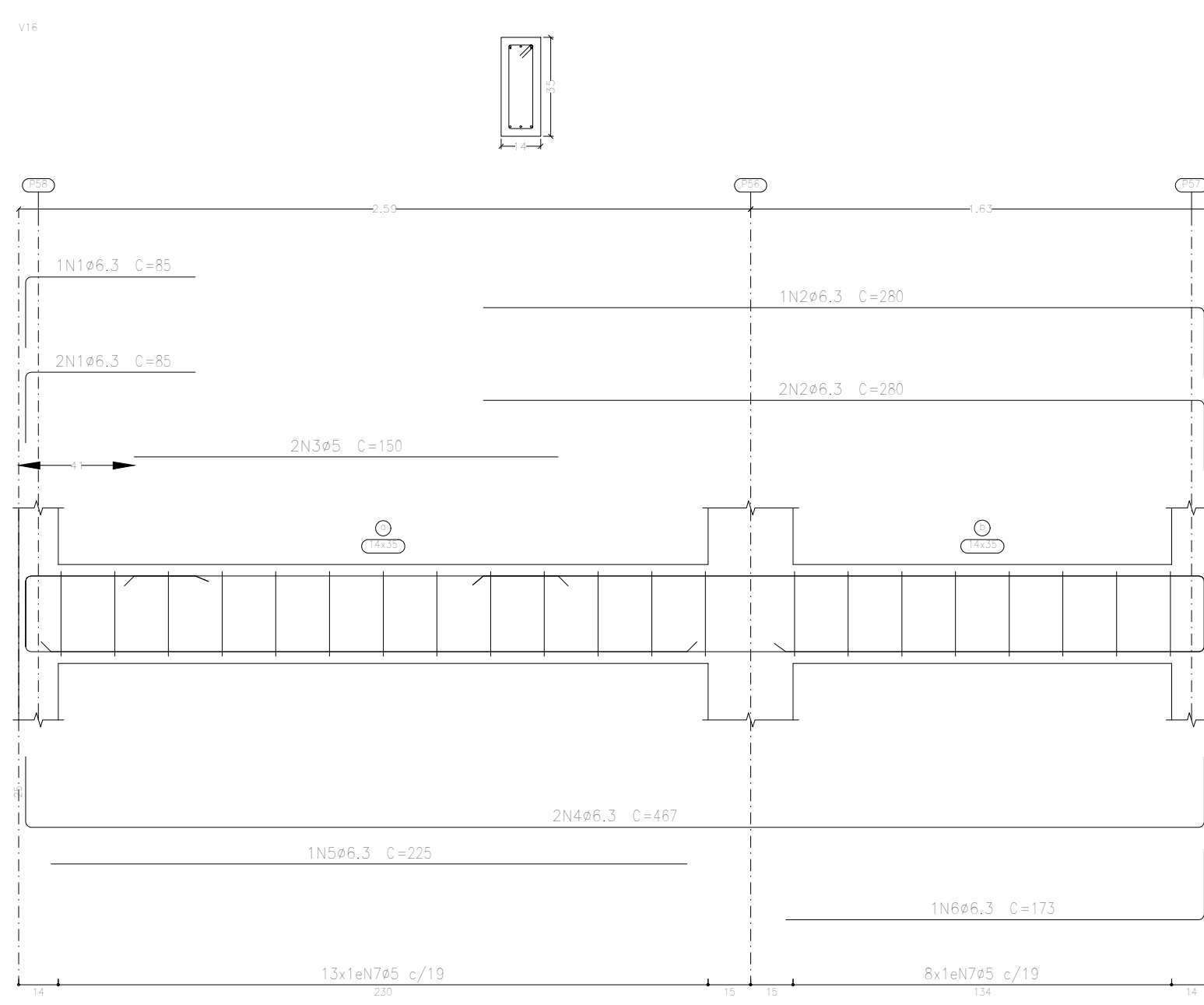
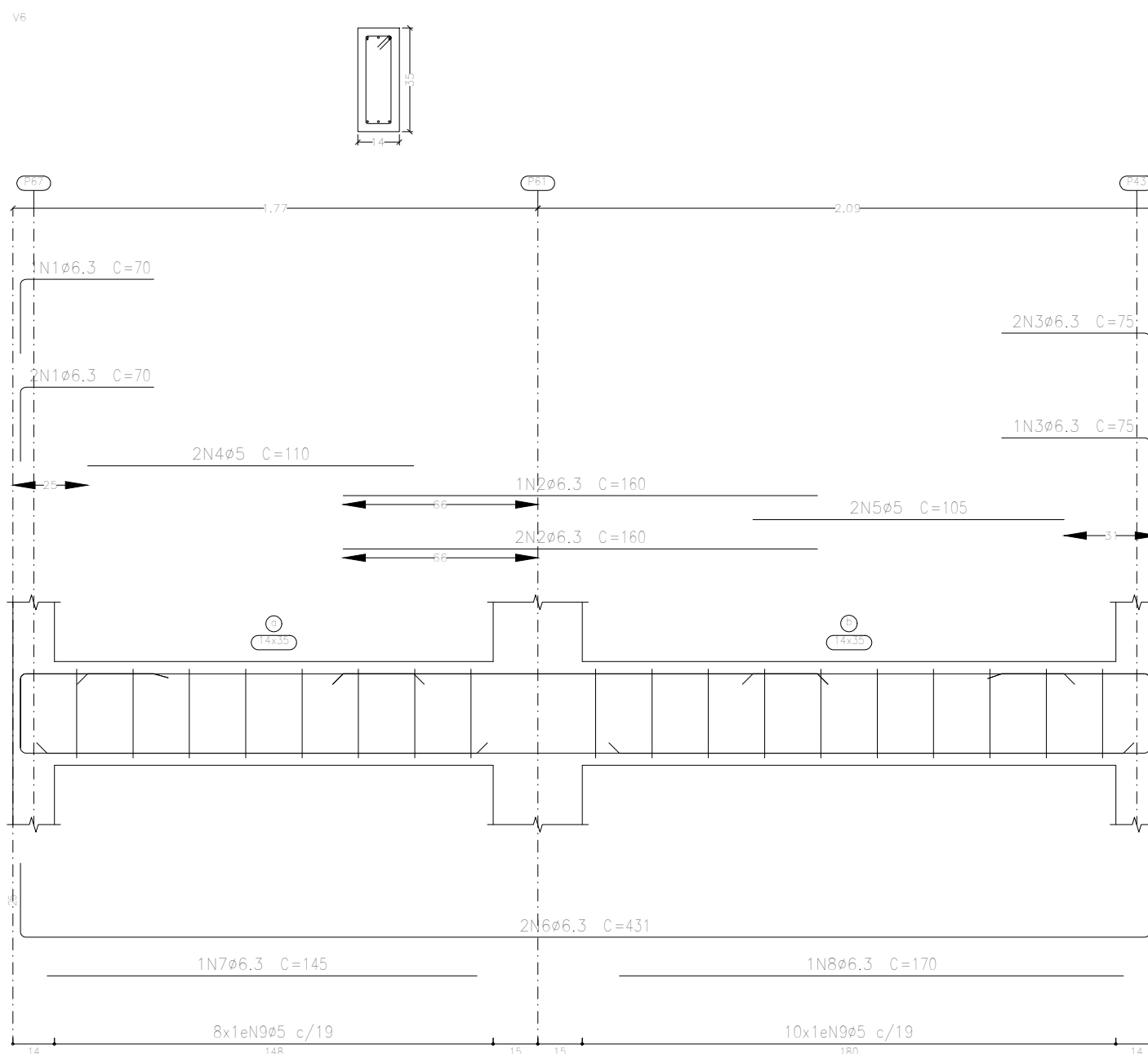
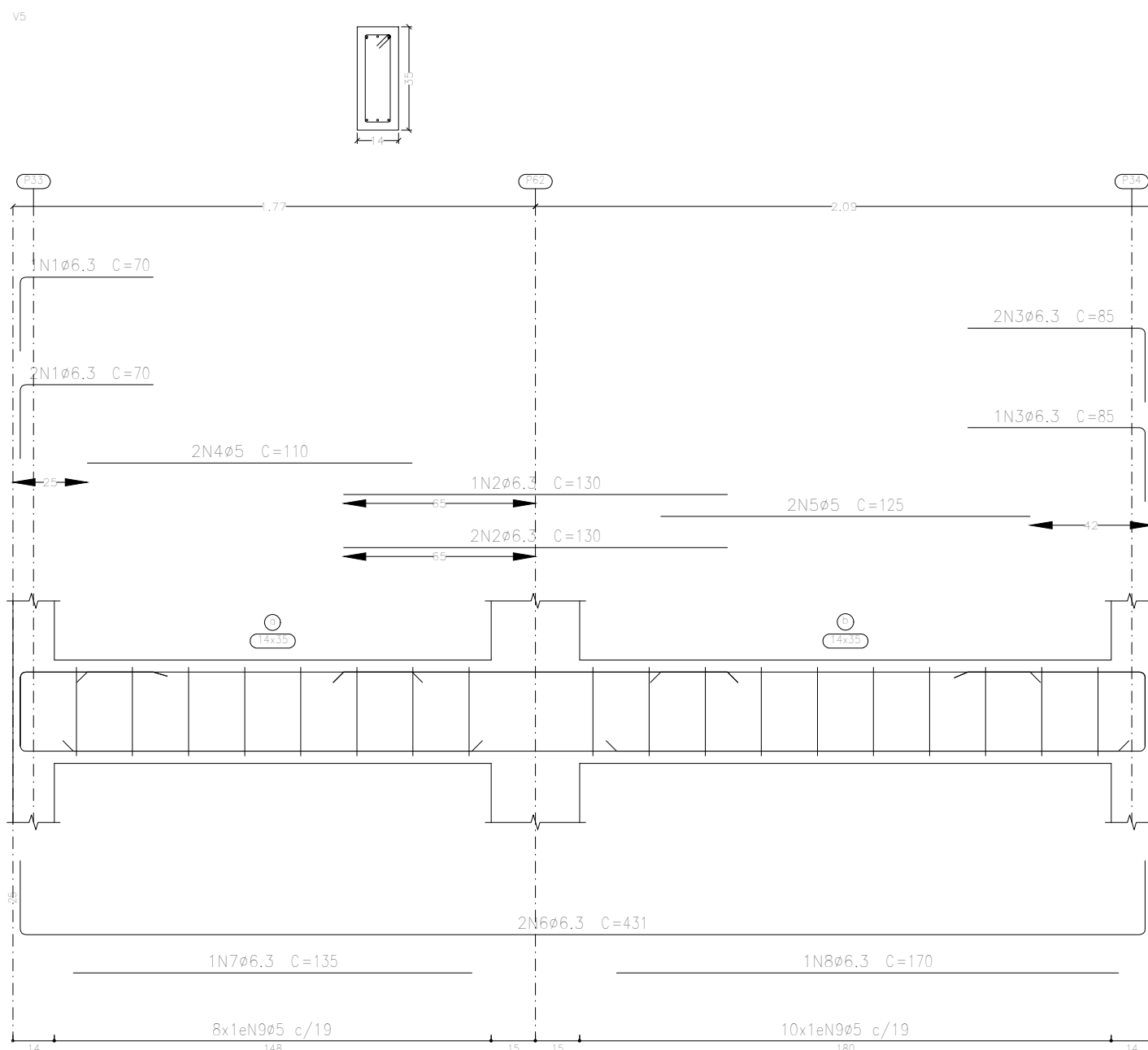
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2	1	ø6.3	3		125	375	0.9	
	2	ø6.3	3		285	855	2.1	
	3	ø6.3	3		180	480	1.2	
	4	ø6.3	1		115	115	0.3	
	5	ø6.3	1		100	100	0.2	
	6	ø6.3	1		150	150	0.4	
	7	ø6.3	1		105	105	0.3	
	8	ø5	2		215	430		0.7
	9	ø5	4		135	540		0.8
	10	ø6.3	2		245	490	1.2	
	11	ø5	2		110	220		0.3
	12	ø6.3	2		280	560	1.4	
	13	ø6.3	2		990	1980	4.8	
	14	ø6.3	2		545	1090	2.7	
	15	ø6.3	1		315	315	0.8	
	16	ø6.3	2		200	400	1.0	
	17	ø6.3	1		145	145	0.4	
	18	ø6.3	1		135	135	0.3	
	19	ø5	74		86	6364		10.0
Total+10%							19.8	13.0
V3	1	ø6.3	3		125	375	0.9	
	2	ø6.3	3		185	555	1.4	
	3	ø6.3	1		130	130	0.3	
	4	ø6.3	1		70	70	0.2	
	5	ø5	2		215	430		0.7
	6	ø5	2		105	210		0.3
	7	ø6.3	2		235	470	1.2	
	8	ø6.3	2		779	1558	3.8	
	9	ø6.3	1		315	315	0.8	
	10	ø6.3	1		170	170	0.4	
	11	ø5	37		86	3182		5.0
Total+10%							9.9	6.6
V17	1	ø6.3	3		245	735	1.8	
	2	ø6.3	3		110	330	0.8	
	3	ø5	2		175	350		0.5
	4	ø6.3	2		487	974	2.4	
	5	ø6.3	1		100	100	0.2	
	6	ø6.3	1		235	235	0.6	
	7	ø5	21		86	1806		2.8
Total+10%							8.4	3.6
ø5:							0.0	23.2
ø6.3:							36.1	0.0
Total:							36.1	23.2



Térreo
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

PROJETO	REVISÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
ESTRUTURAL				
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 07				
PROJETO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: 14/05/2025				
INDEXADA				
REVISÃO				
0				

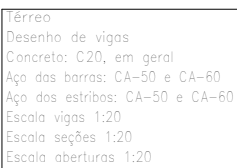
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ



Térreo
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

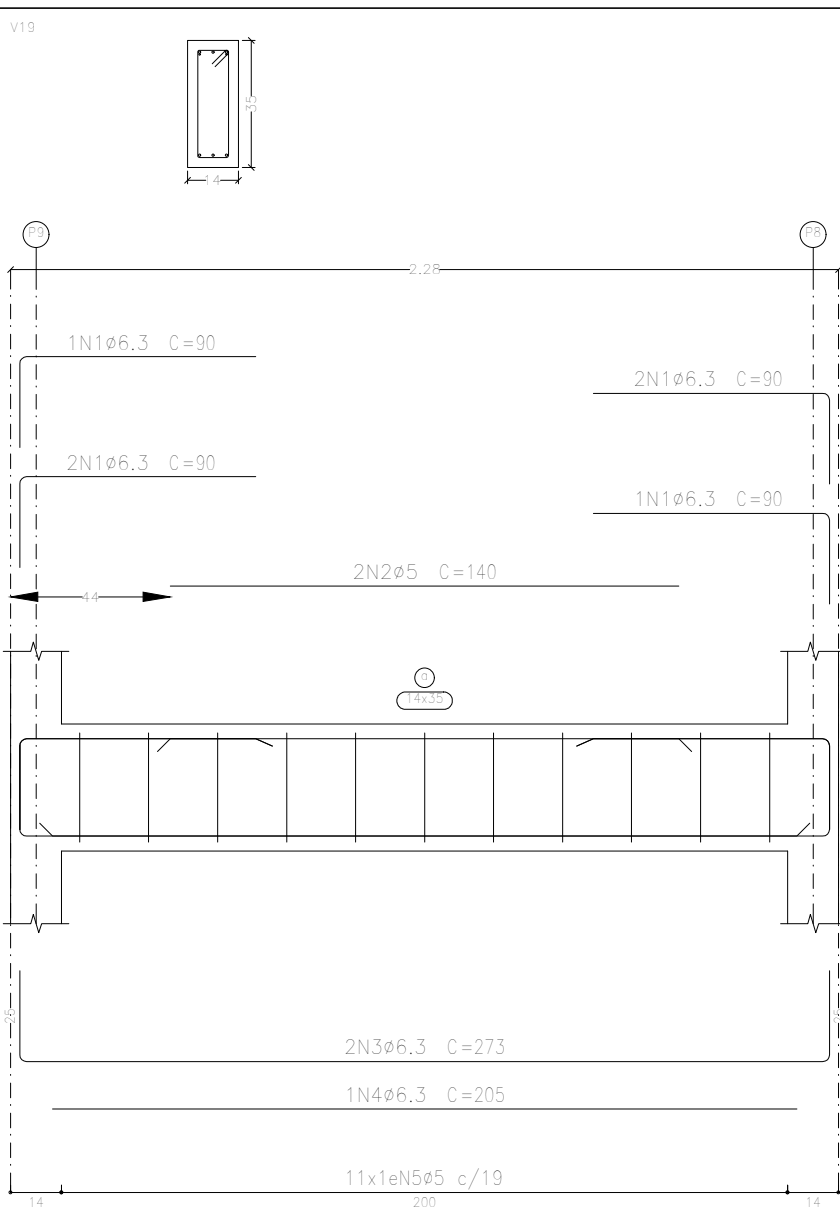
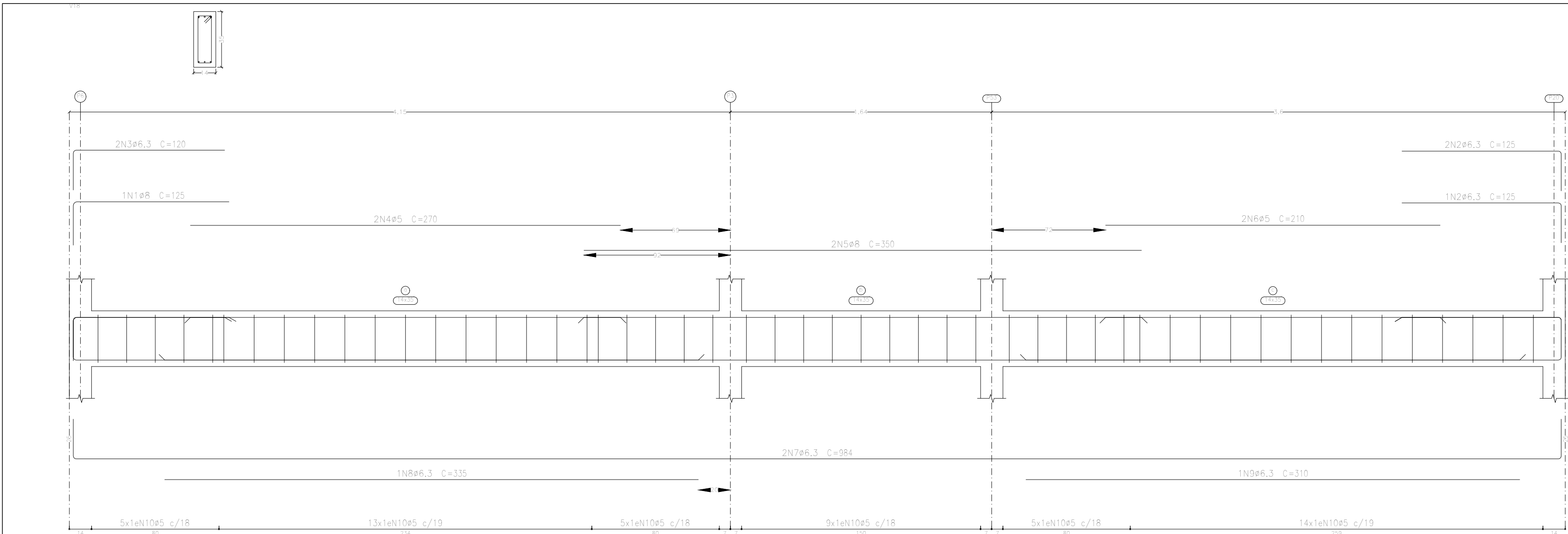
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V4	1	ø6.3	3		420	420	1.0	
	2	ø6.3	1		170	170	0.4	
	3	ø6.3	1		165	165	0.4	
	4	ø6.3	5		1825	1825	4.5	
	5	ø6.3	3		375	375	0.9	
	6	ø5	2		580	580	0.5	
	7	ø5	2		560	560	0.4	
	8	ø5	2		860	860	0.7	
	9	ø6.3	2		1980	1980	4.8	
	10	ø6.3	2		800	800	2.0	
	11	ø6.3	1		245	245	0.6	
	12	ø6.3	1		90	90	0.2	
	13	ø6.3	1		235	235	0.6	
	14	ø6.3	1		315	315	0.8	
	15	ø5	84		7224	7224	8.6	
Total=100%							17.8	11.2
V5	1	ø6.3	3		210	210	0.5	
	2	ø6.3	3		390	390	1.0	
	3	ø6.3	3		255	255	0.6	
	4	ø5	2		220	220	0.3	
	5	ø5	2		250	250	0.4	
	6	ø6.3	2		862	862	2.1	
	7	ø6.3	1		135	135	0.3	
	8	ø6.3	1		170	170	0.4	
	9	ø5	18		1548	1548	2.4	
Total=100%							5.4	3.4
V6	1	ø6.3	3		210	210	0.5	
	2	ø6.3	3		480	480	1.2	
	3	ø6.3	3		225	225	0.6	
	4	ø5	2		220	220	0.3	
	5	ø5	2		210	210	0.3	
	6	ø6.3	2		862	862	2.1	
	7	ø6.3	1		145	145	0.4	
	8	ø6.3	1		170	170	0.4	
	9	ø5	18		1548	1548	2.4	
Total=100%							5.7	3.3
V16	1	ø6.3	3		255	255	0.6	
	2	ø6.3	3		840	840	2.1	
	3	ø5	2		300	300	0.5	
	4	ø6.3	2		934	934	2.3	
	5	ø6.3	1		225	225	0.6	
	6	ø6.3	1		173	173	0.4	
	7	ø5	21		1806	1806	2.8	
Total=100%							6.6	3.6
							ø5: 0.0	21.5
							ø6.3: 35.5	0.0
							Total: 35.5	21.5

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUCUARA				
LOCAL				
PROJETO				
ESTRUTURAL				
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 08				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: 14/03/2025				
INDICADA				
REVISÃO: 0				



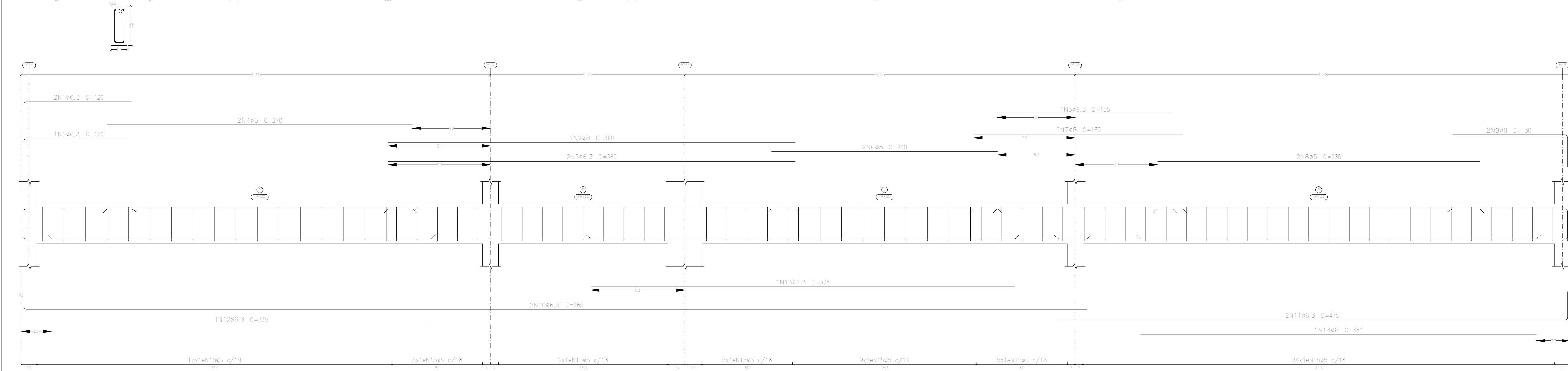
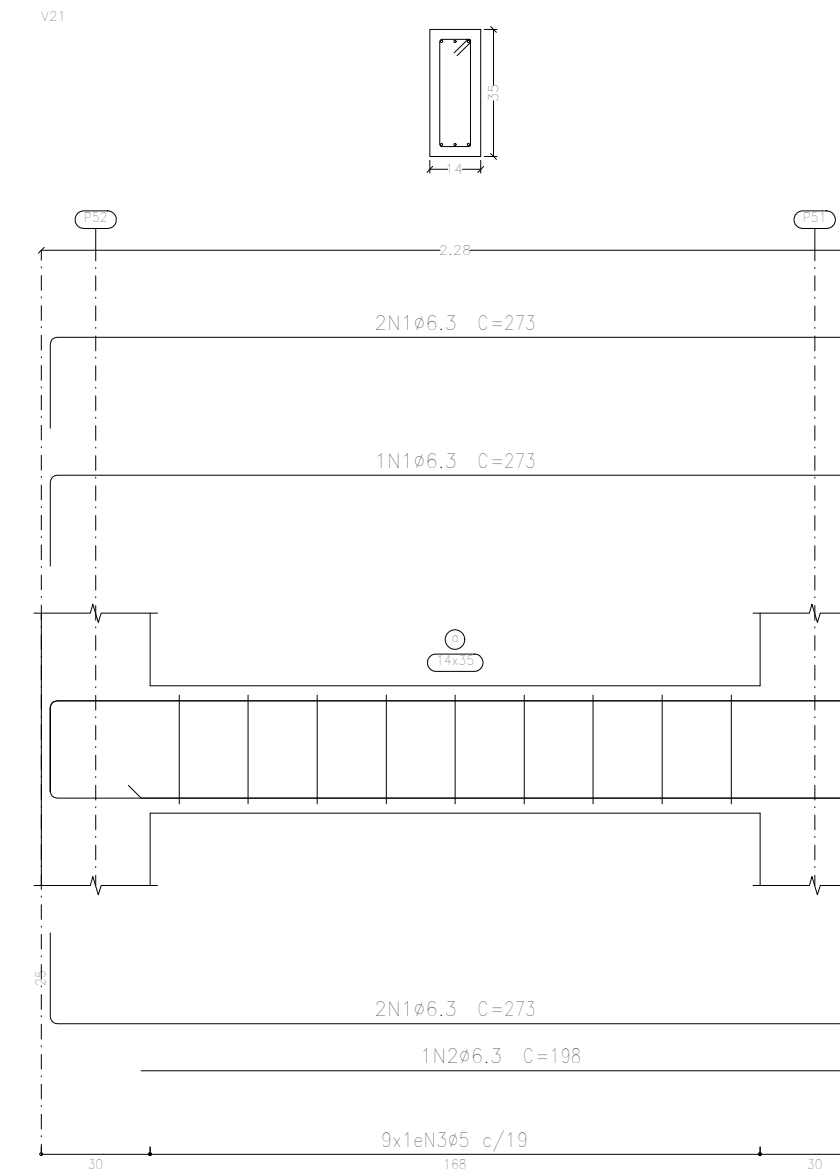
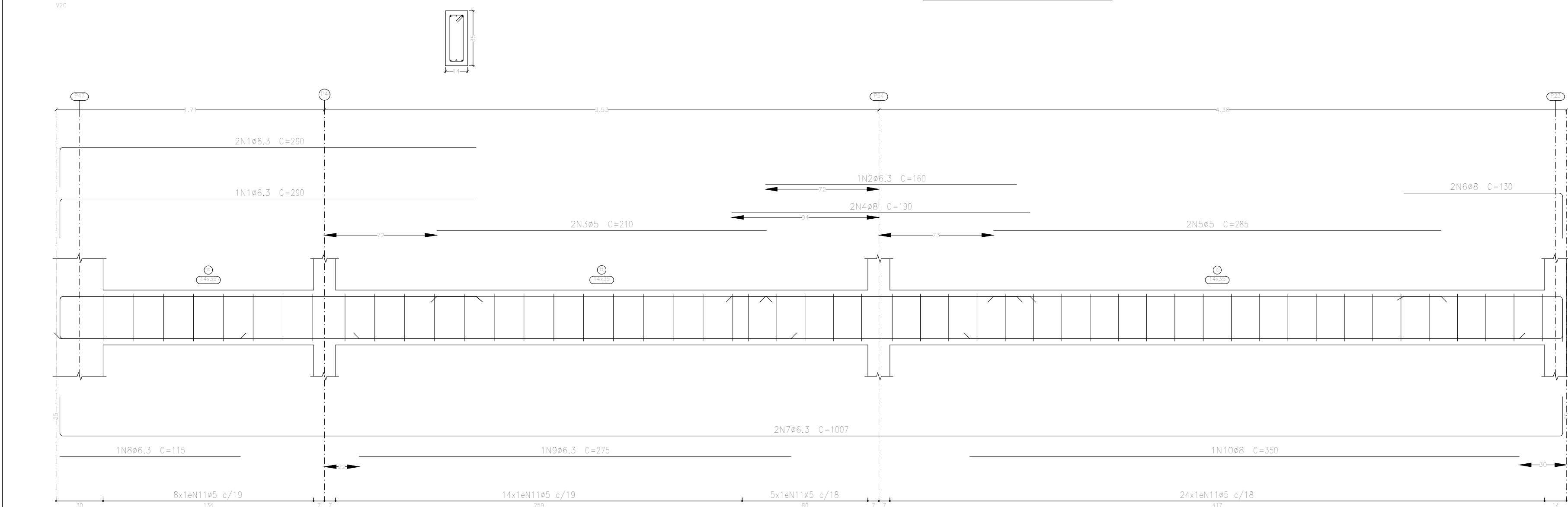
Sample no.	Exposure (m)	Time (min)	Area (mm ²)	Volume (mm ³)
20	40.0	20	1.2	1.2
21	40.0	20	1.2	1.2
22	40.0	20	1.2	1.2
23	40.0	20	1.2	1.2
24	40.0	20	1.2	1.2
25	40.0	20	1.2	1.2
26	40.0	20	1.2	1.2
27	40.0	20	1.2	1.2
28	40.0	20	1.2	1.2
29	40.0	20	1.2	1.2
30	40.0	20	1.2	1.2
31	40.0	20	1.2	1.2
32	40.0	20	1.2	1.2
33	40.0	20	1.2	1.2
34	40.0	20	1.2	1.2
35	40.0	20	1.2	1.2
36	40.0	20	1.2	1.2
37	40.0	20	1.2	1.2
38	40.0	20	1.2	1.2
39	40.0	20	1.2	1.2
40	40.0	20	1.2	1.2
41	40.0	20	1.2	1.2
42	40.0	20	1.2	1.2
43	40.0	20	1.2	1.2
44	40.0	20	1.2	1.2
45	40.0	20	1.2	1.2
46	40.0	20	1.2	1.2
47	40.0	20	1.2	1.2
48	40.0	20	1.2	1.2
49	40.0	20	1.2	1.2
50	40.0	20	1.2	1.2
51	40.0	20	1.2	1.2
52	40.0	20	1.2	1.2
53	40.0	20	1.2	1.2
54	40.0	20	1.2	1.2
55	40.0	20	1.2	1.2
56	40.0	20	1.2	1.2
57	40.0	20	1.2	1.2
58	40.0	20	1.2	1.2
59	40.0	20	1.2	1.2
60	40.0	20	1.2	1.2
61	40.0	20	1.2	1.2
62	40.0	20	1.2	1.2
63	40.0	20	1.2	1.2
64	40.0	20	1.2	1.2
65	40.0	20	1.2	1.2
66	40.0	20	1.2	1.2
67	40.0	20	1.2	1.2
68	40.0	20	1.2	1.2
69	40.0	20	1.2	1.2
70	40.0	20	1.2	1.2
71	40.0	20	1.2	1.2
72	40.0	20	1.2	1.2
73	40.0	20	1.2	1.2
74	40.0	20	1.2	1.2
75	40.0	20	1.2	1.2
76	40.0	20	1.2	1.2
77	40.0	20	1.2	1.2
78	40.0	20	1.2	1.2
79	40.0	20	1.2	1.2
80	40.0	20	1.2	1.2
81	40.0	20	1.2	1.2
82	40.0	20	1.2	1.2
83	40.0	20	1.2	1.2
84	40.0	20	1.2	1.2
85	40.0	20	1.2	1.2
86	40.0	20	1.2	1.2
87	40.0	20	1.2	1.2
88	40.0	20	1.2	1.2
89	40.0	20	1.2	1.2
90	40.0	20	1.2	1.2
91	40.0	20	1.2	1.2
92	40.0	20	1.2	1.2
93	40.0	20	1.2	1.2
94	40.0	20	1.2	1.2
95	40.0	20	1.2	1.2
96	40.0	20	1.2	1.2
97	40.0	20	1.2	1.2
98	40.0	20	1.2	1.2
99	40.0	20	1.2	1.2
100	40.0	20	1.2	1.2

[illegible]



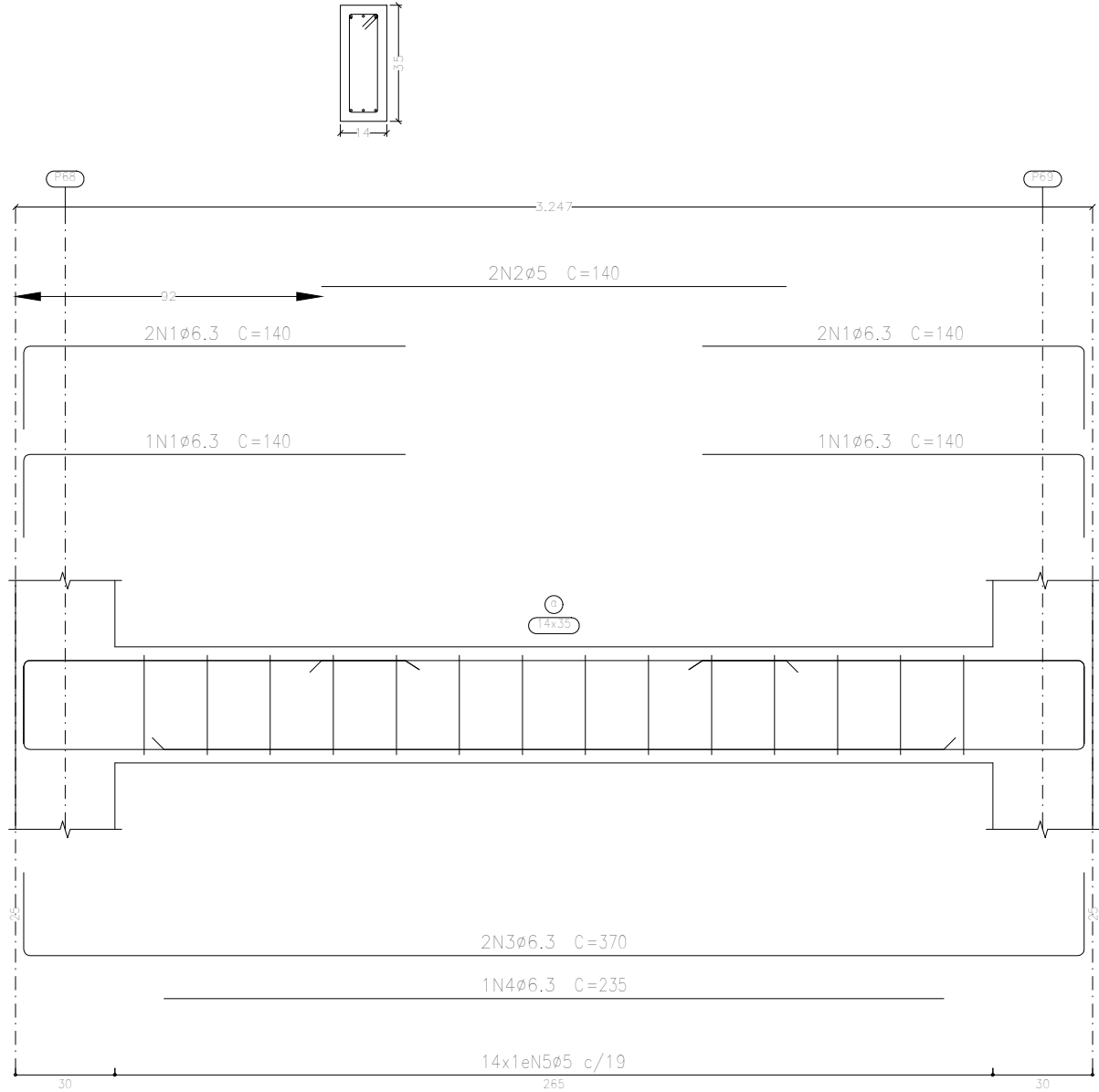
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V18	1	ø8	1		125	125	0,5	
	2	ø6.3	3		125	375	0,9	
	3	ø6.3	2		120	240	0,6	
	4	ø5	2		270	540		0,8
	5	ø8	2		350	700	2,8	
	6	ø5	2		210	420		0,7
	7	ø6.3	2		984	1968	4,8	
	8	ø6.3	1		335	335	0,8	
	9	ø6.3	1		310	310	0,8	
	10	ø5	51		86	4386		6,9
					Total=100%	12,3	9,2	
V19	1	ø6.3	6		90	540	1,3	
	2	ø5	2		140	280		0,4
	3	ø6.3	2		273	546	1,3	
	4	ø6.3	1		205	205	0,5	
	5	ø5	11		86	946		1,5
					Total=100%	3,4	2,1	
V20	1	ø6.3	3		290	870	2,1	
	2	ø6.3	1		160	160	0,4	
	3	ø5	2		210	420		0,7
	4	ø8	2		190	380	1,5	
	5	ø5	2		285	570		0,9
	6	ø8	2		130	260	1,0	
	7	ø6.3	2		1007	2014	4,9	
	8	ø6.3	1		115	115	0,3	
	9	ø6.3	1		275	275	0,7	
	10	ø8	1		350	350	1,4	
	11	ø5	51		86	4386		6,9
					Total=100%	13,5	9,4	
V21	1	ø6.3	5		273	1365	3,3	
	2	ø6.3	1		198	198	0,5	
	3	ø5	9		86	774		1,2
					Total=100%	4,2	1,3	
V22	1	ø6.3	3		120	360	0,9	
	2	ø8	1		360	360	1,4	
	3	ø6.3	1		155	155	0,4	
	4	ø5	2		270	540		0,8
	5	ø6.3	2		360	720	1,8	
	6	ø5	2		200	400		0,6
	7	ø8	2		185	370	1,5	
	8	ø5	2		285	570		0,9
	9	ø8	2		130	260	1,0	
	10	ø6.3	2		965	1930	4,7	
	11	ø6.3	2		475	950	2,3	
	12	ø6.3	1		335	335	0,8	
	13	ø6.3	1		375	375	0,9	
	14	ø8	1		350	350	1,4	
	15	ø5	74		86	6364		10,0
					Total=100%	18,8	13,5	
					ø5:	0,0	35,5	
					ø6.3:	38,5	0,0	
					ø8:	13,7	0,0	
					Total:	52,2	35,5	

Térreo
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE ULCARÁ				
TÍTULO				
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 11				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: 14/03/2025	INDICADA	REVISÃO	0	

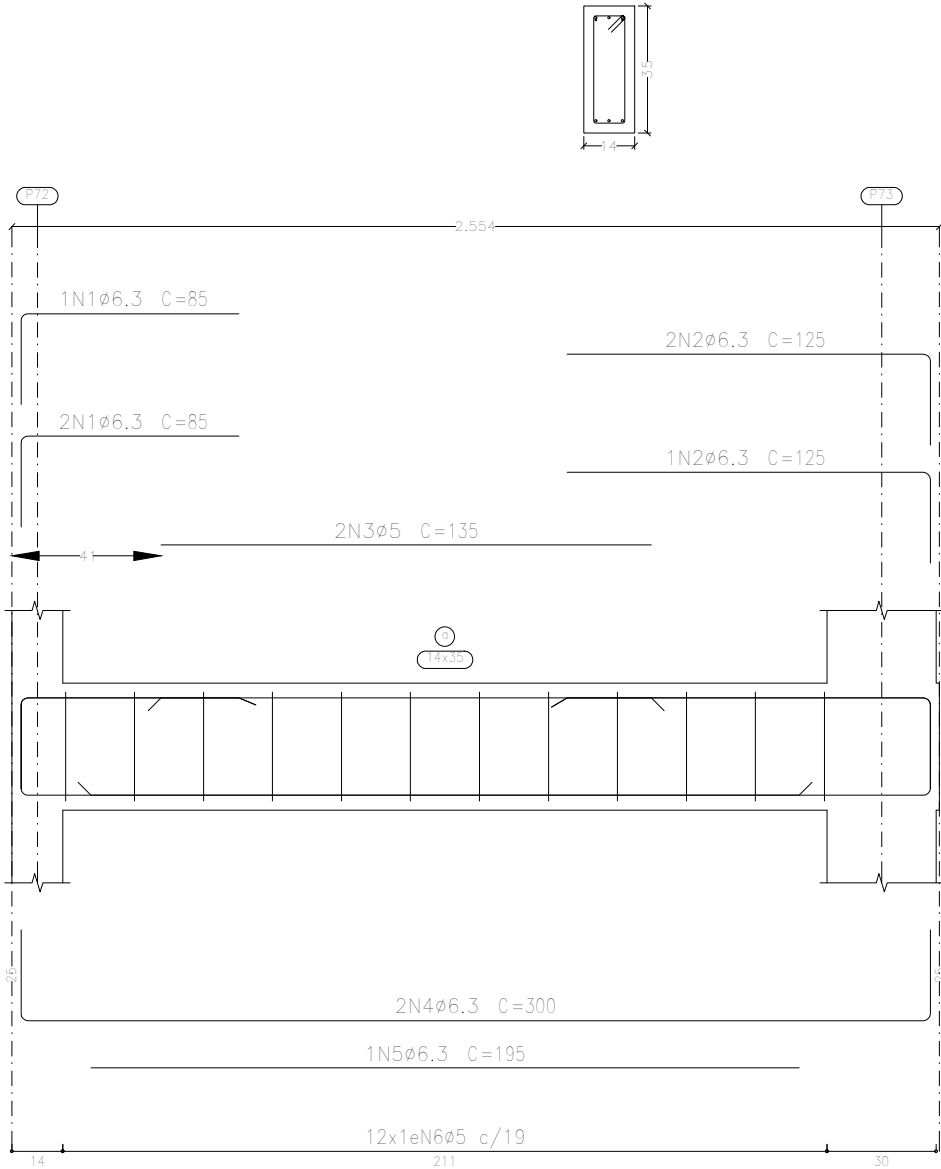
V23



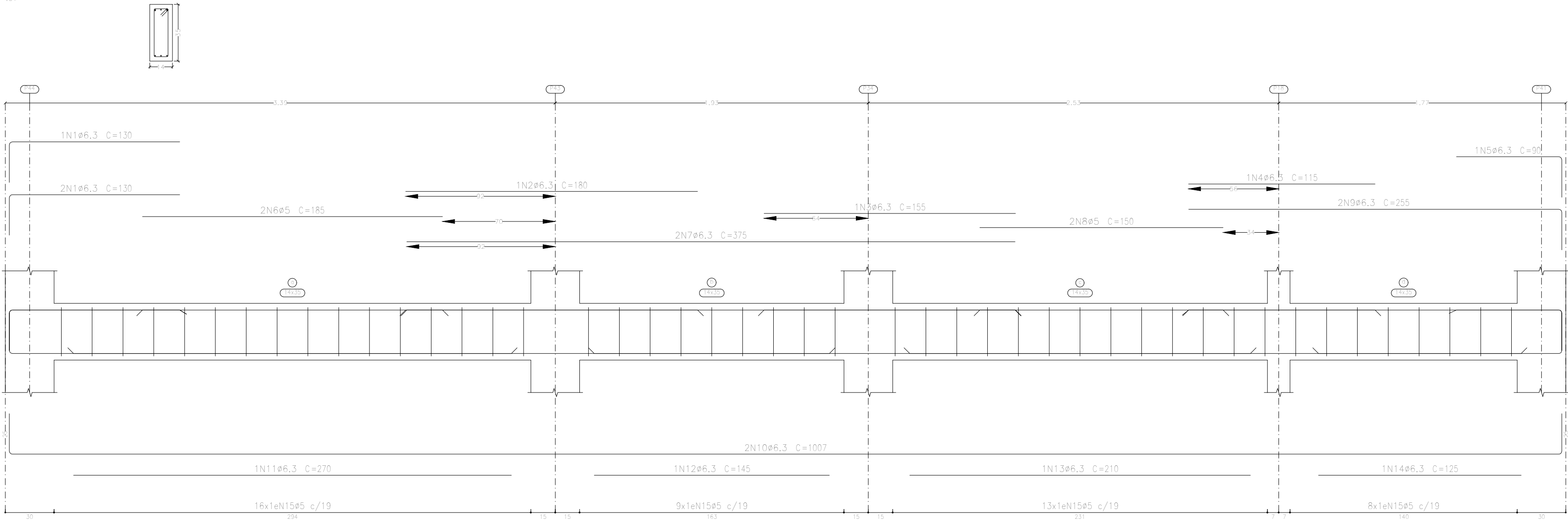
Térreo
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V23	1	ø6,3	6		140	840	2,1	
	2	ø5	2		140	280		0,4
	3	ø6,3	2		370	740	1,8	
	4	ø6,3	1		235	235	0,6	
	5	ø5	14		86	1204		1,9
Total=100%							5,0	2,5
V33	1	ø6,3	3		80	255	0,6	
	2	ø6,3	3		125	375	0,9	
	3	ø5	2		135	270		0,4
	4	ø6,3	2		300	600	1,5	
	5	ø6,3	1		195	195	0,5	
	6	ø5	12		86	1032		1,6
Total=100%							3,9	2,2
V34	1	ø6,3	3		130	390	1,0	
	2	ø6,3	1		180	180	0,4	
	3	ø6,3	1		155	155	0,4	
	4	ø6,3	1		115	115	0,3	
	5	ø6,3	1		90	90	0,2	
	6	ø5	2		185	370		0,6
	7	ø6,3	2		375	750	1,8	
	8	ø5	2		150	300		0,5
	9	ø6,3	2		255	510	1,2	
	10	ø6,3	2		1007	2014	4,9	
	11	ø6,3	1		270	270	0,7	
	12	ø6,3	1		145	145	0,4	
	13	ø6,3	1		210	210	0,5	
	14	ø6,3	1		125	125	0,3	
	15	ø5	46		86	3956		6,2
Total=100%							13,3	8,0
							ø5:	0,0
							ø6,3:	22,2
							Total:	22,2
								12,7

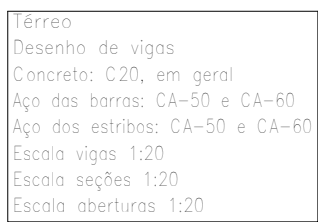
V35



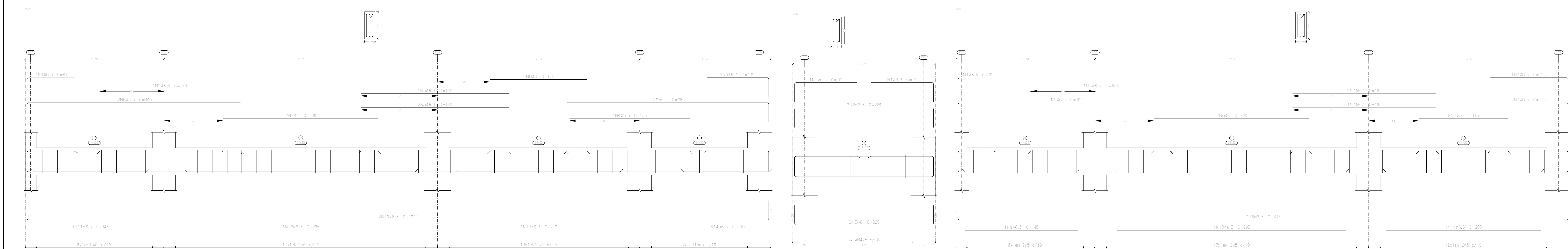
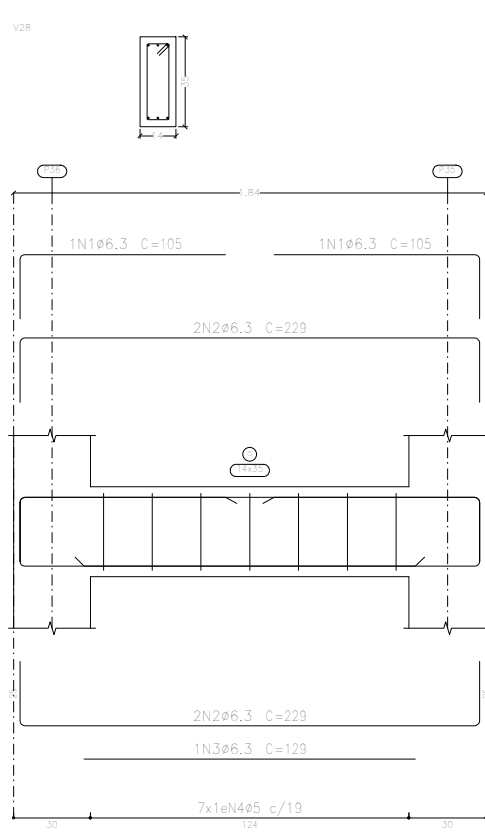
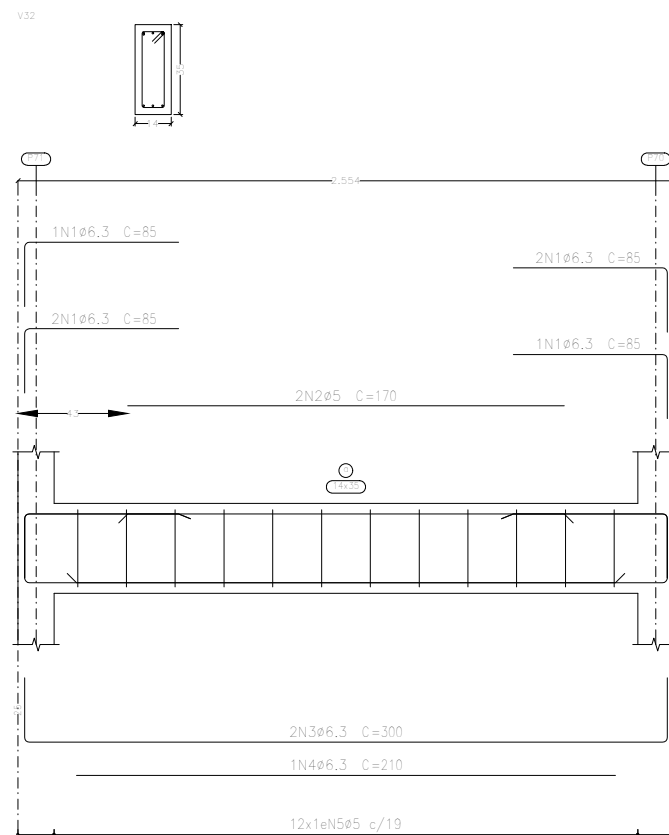
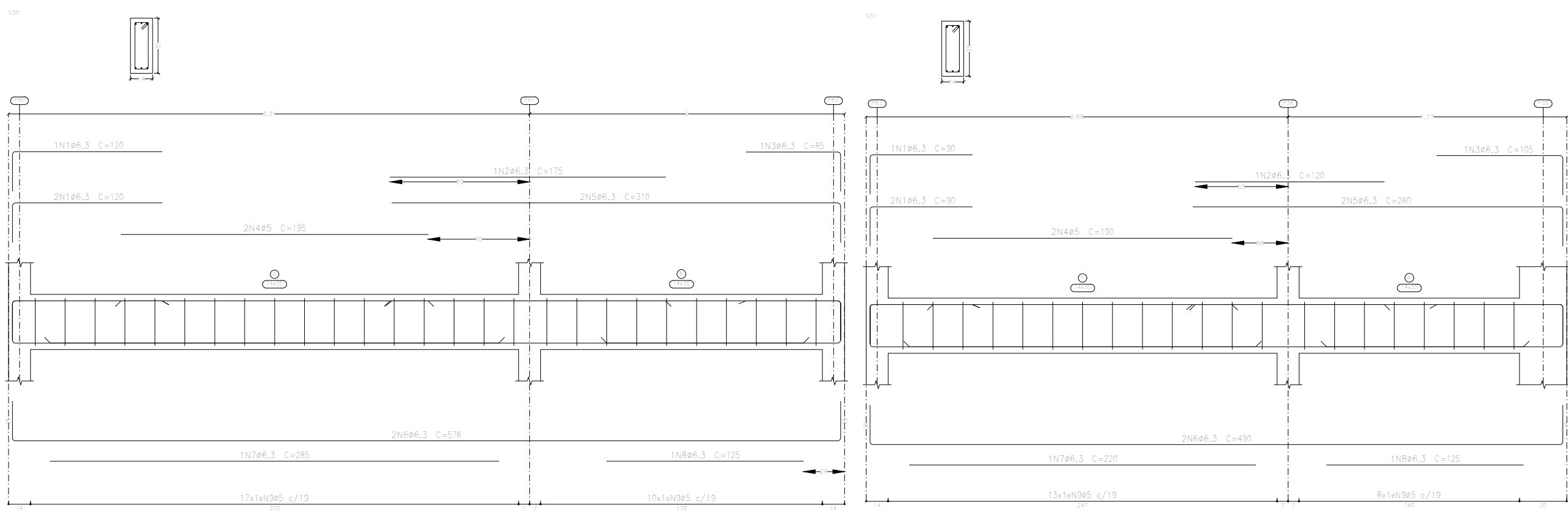
V34



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE ULCAYARA				
LOCAL:				
PROJETO:				
ESTRUTURAL				
TÍTULO:				
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 12				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO:				
HALLAN LIMA				
DATA:				
14/05/2025				
INDICADA				
REVISÃO				
0				

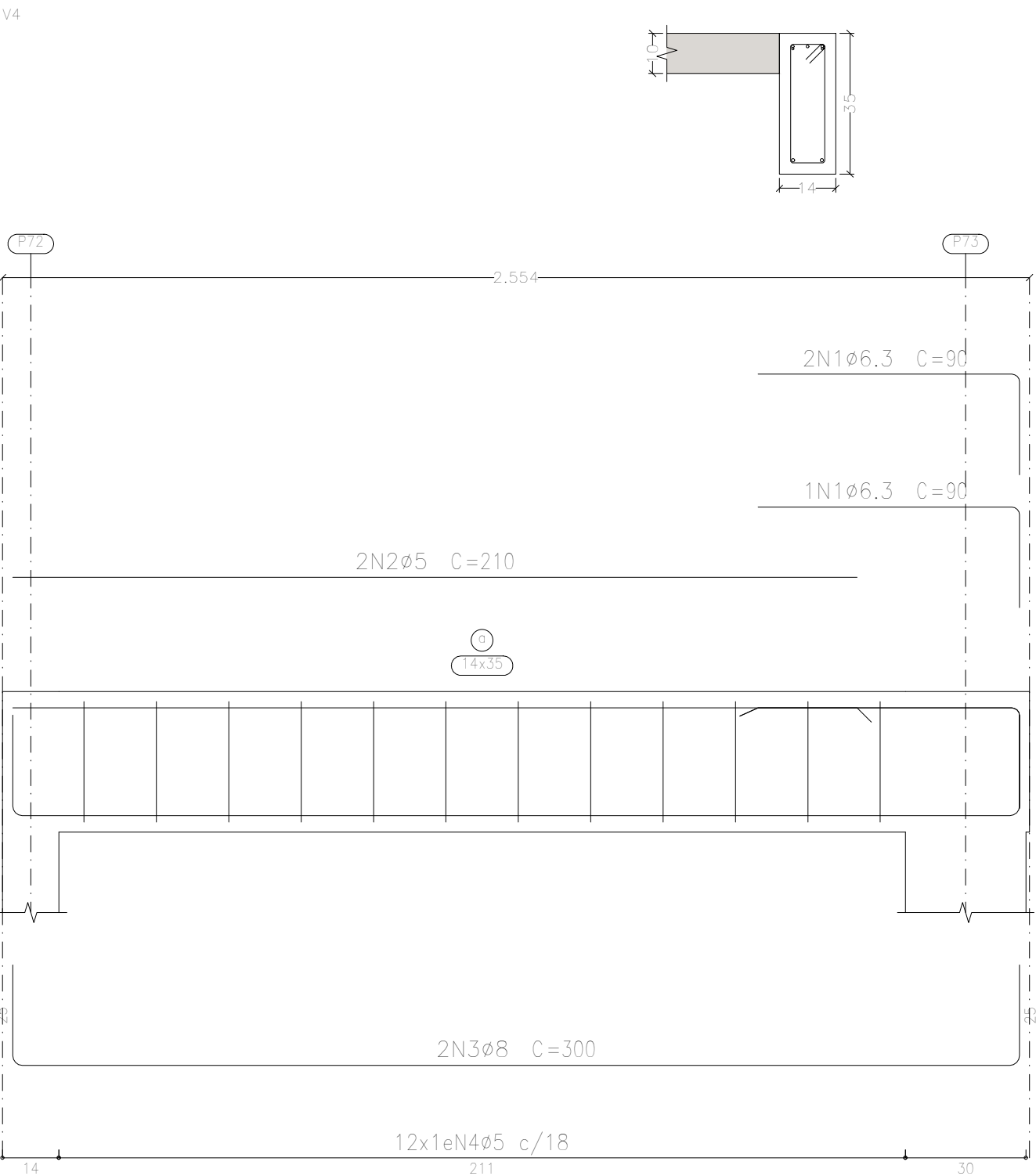
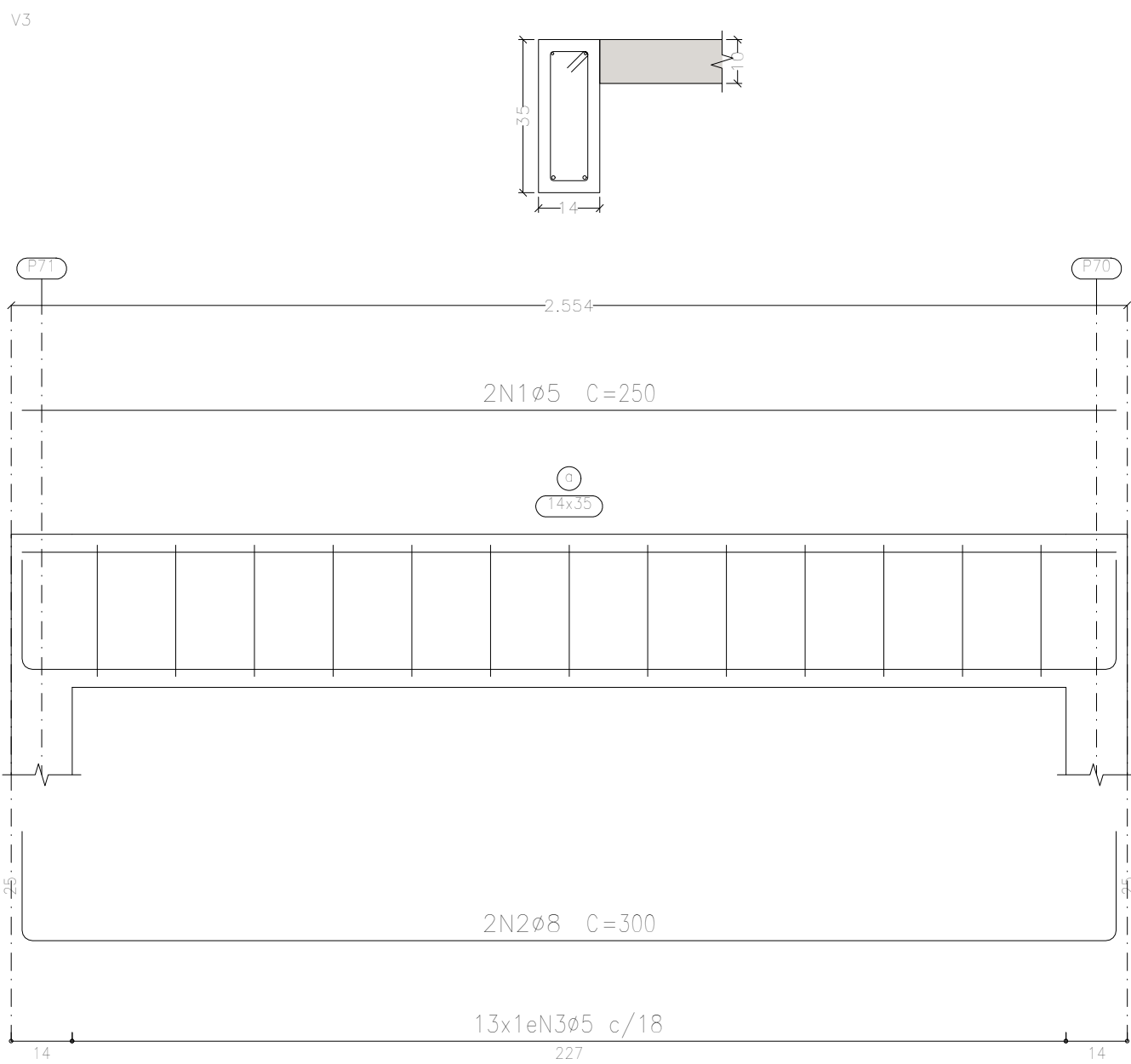
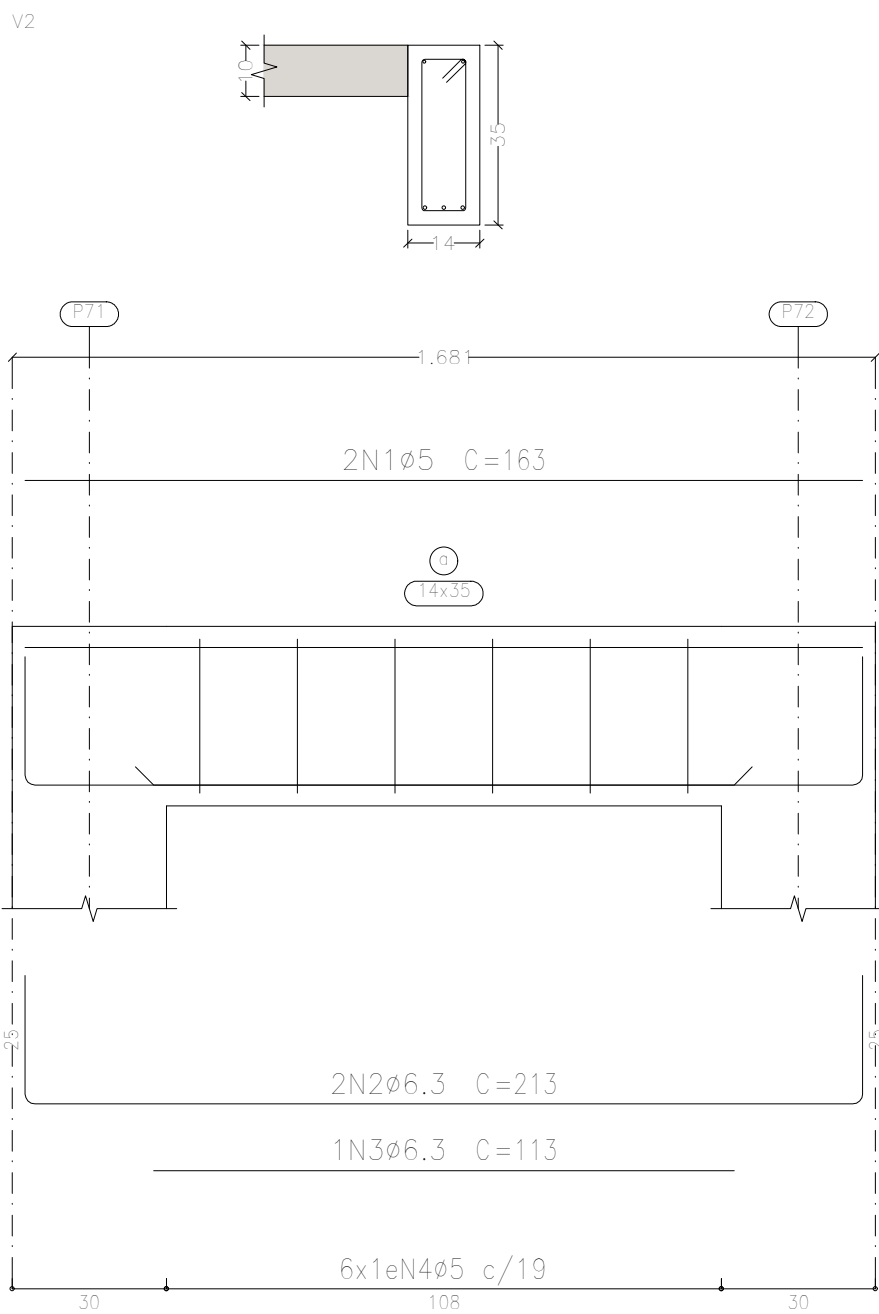
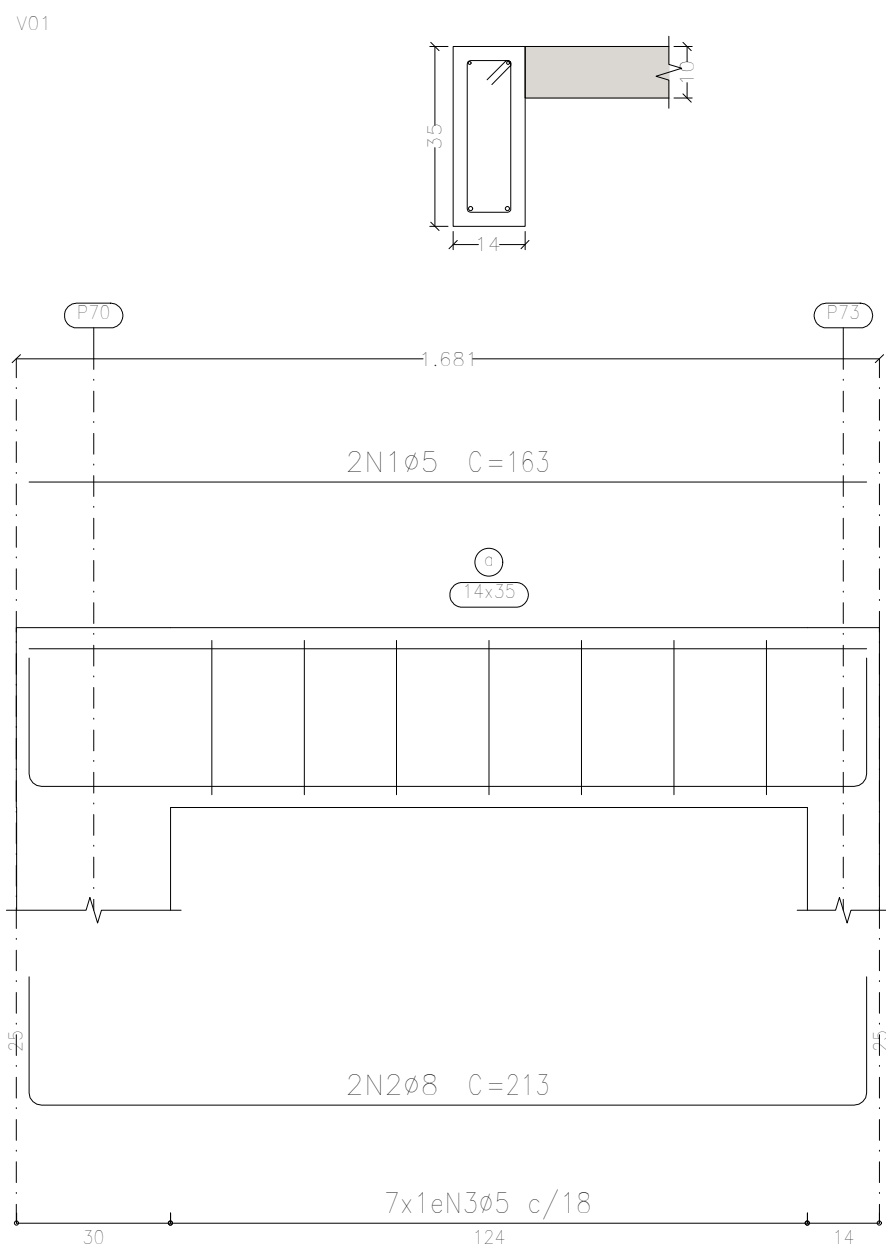


Resumo Aço Desenho de vigas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6,3	1299,6	350
	ø8	88,6	38
	ø10	13,4	9
CA-60	ø5	1440,5	249
Total			646



Elemento	Pos.	Diám. (m)	Eq. (m)	Esq. (cm)	Comp. (m)	Vol. (m ³)	(C+50) (kg)	(C+80) (kg)		
V24	1	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	4	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	5	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	6	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	7	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	8	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	9	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	10	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	11	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	12	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	13	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	14	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	15	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	16	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	17	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	18	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	19	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	20	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
	21	Ø 3.0	3	—	30	271	0.3	—		
	22	Ø 3.0	—	—	30	271	0.3	—		
Total = 105								10.3		
V25	1	Ø 3.0	3	—	105	86	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	4	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	5	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	6	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	7	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	8	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	9	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	10	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	11	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	12	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	13	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	14	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	15	Ø 3.0	Ø 3.0	—	36	3810	0.3	0.1		
V26	Total = 105								11.8	0.3
	1	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
V27	Total = 105								0.3	0.3
	1	Ø 3.0	—	—	36	602	0.3	—		
	2	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	3	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
V28	1	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	4	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	5	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	6	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	7	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	8	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	9	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	10	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	11	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	12	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	13	Ø 3.0	Ø 3.0	—	36	3182	0.3	0.3		
Total = 105								0.1	0.3	
V29	1	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	4	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
V30	Total = 105								0.3	1.0
	1	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	4	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	5	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	6	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	7	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	8	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	9	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
	10	Ø 3.0	—	—	105	210	0.3	—		
	11	Ø 3.0	3	—	105	210	0.3	—		
12	Ø 3.0	Ø 3.0	—	36	3784	0.3	0.3			
Total = 105								0.3	0.3	
V31	1	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	3	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	4	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	5	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	6	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	7	Ø 3.0	3	—	105	180	0.3	—		
	8	Ø 3.0	—	—	105	180	0.3	—		
	9	Ø 3.0	Ø 3.0	—	36	1804	0.3	2.8		
Total = 105								0.4	0.3	
V32	1	Ø 3.0	3	—	85	515	1.2	—		
	2	Ø 3.0	—	—	105	340	—	0.3		
	3	Ø 3.0	3	—	300	807	1.5	—		
	4	Ø 3.0	—	—	230	21	0.3	—		
	5	Ø 3.0	Ø 3.0	—	36	1035	—	1.8		
Total = 105								1.5	0.3	
V33	Ø 3.0	3	—	85	515	1.2	—	—		
	Ø 3.0	—	—	105	340	—	0.3	—		
	Ø 3.0	3	—	300	807	1.5	0.3	—		
	Ø 3.0	—	—	230	21	0.3	—	—		
	Ø 3.0	Ø 3.0	—	36	1035	—	1.8	—		

Depósito Lixo
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20



Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6,3	8,1	2	9
	ø8	16,3	7	
CA-60	ø5	48,4	8	8
Total				17

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01	1	Ø5	2		163	326		0.5
	2	Ø8	2		213	426	1.7	
	3	Ø5	7		86	602		0.9
	Total+10%:						1.9	1.5
V2	1	Ø5	2		163	326		0.5
	2	Ø6.3	2		213	426	1.0	
	3	Ø6.3	1		113	113	0.3	
	4	Ø5	6		86	516		0.8
V3	1	Ø5	2		250	500		0.8
	2	Ø8	2		300	600	2.4	
	3	Ø5	13		86	1118		1.8
	Total+10%:						2.6	2.9
V4	1	Ø6.3	3		90	270	0.7	
	2	Ø5	2		210	420		0.7
	3	Ø8	2		300	600	2.4	
	4	Ø5	12		86	1032		1.6
Total+10%:						3.4	2.5	
						Ø5:	0.0	8.3
						Ø6.3:	2.2	0.0
						Ø8:	7.1	0.0
						Total:	9.3	8.3



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ

OBRA:

SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URLICARÁ

LOCAL:

PROJETO: ESTRUTURAL

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 14

FOLHA Nº 1

AUTOR DO PROJETO:

Eng.º HALLAN LIMA

DATA:

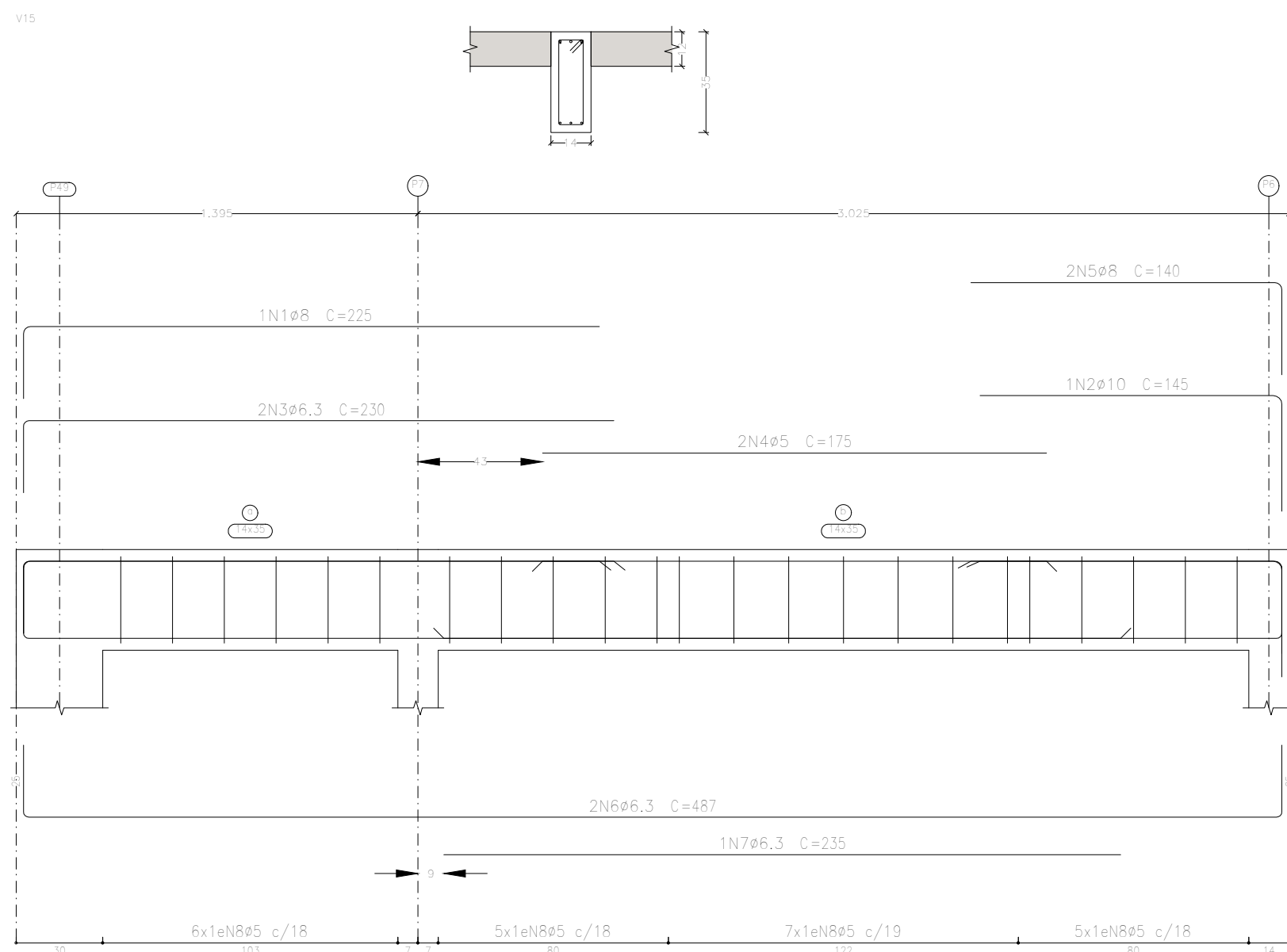
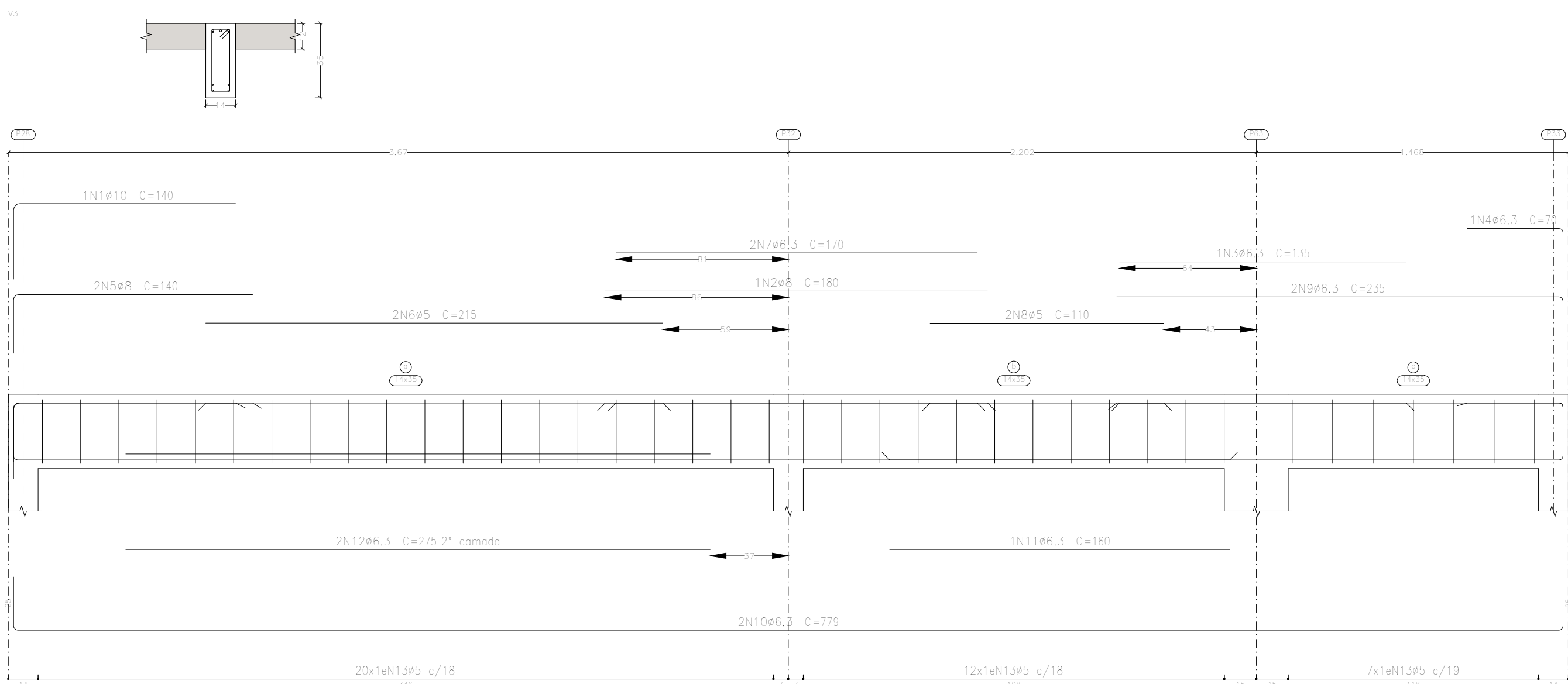
MAIO/2025

REVISÃO:

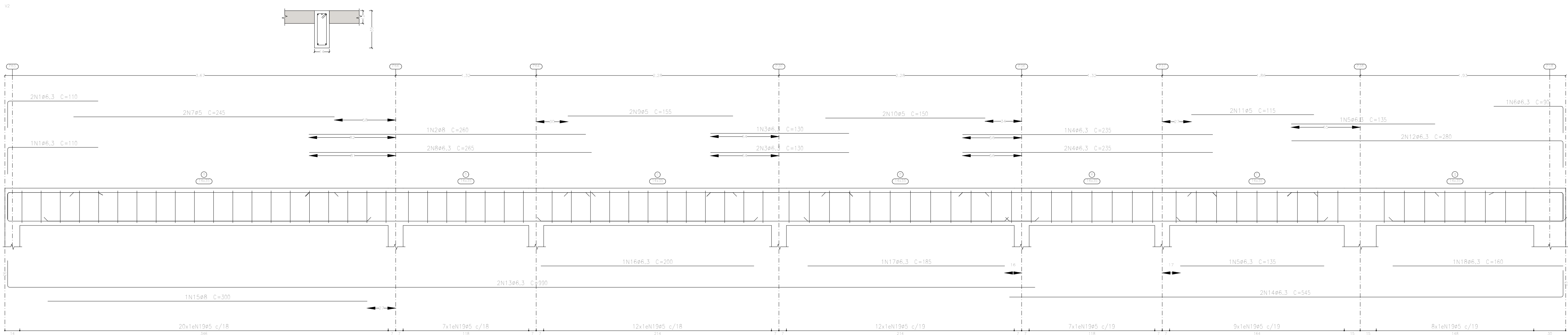
0

ESCALA:

INDICADA

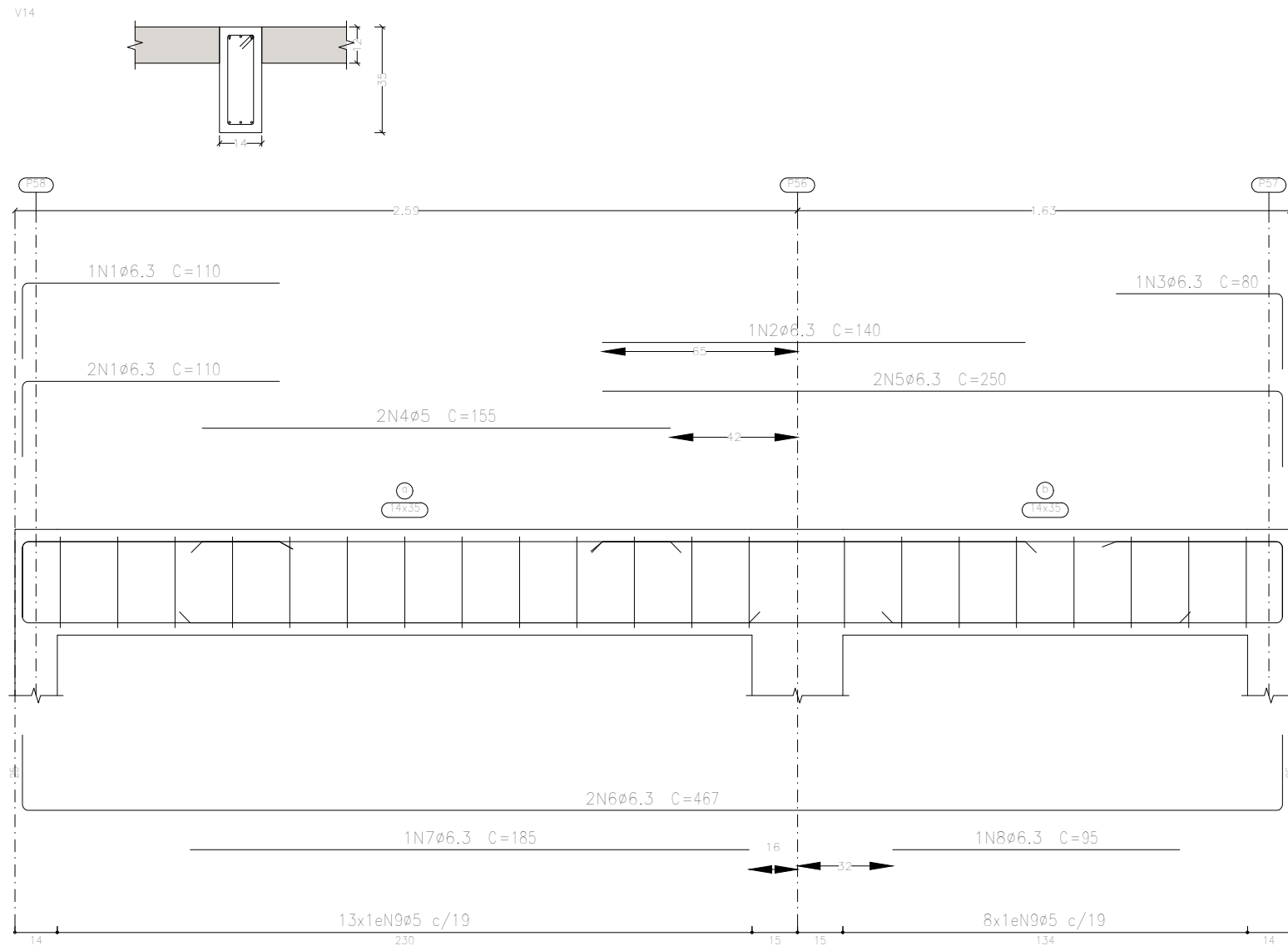
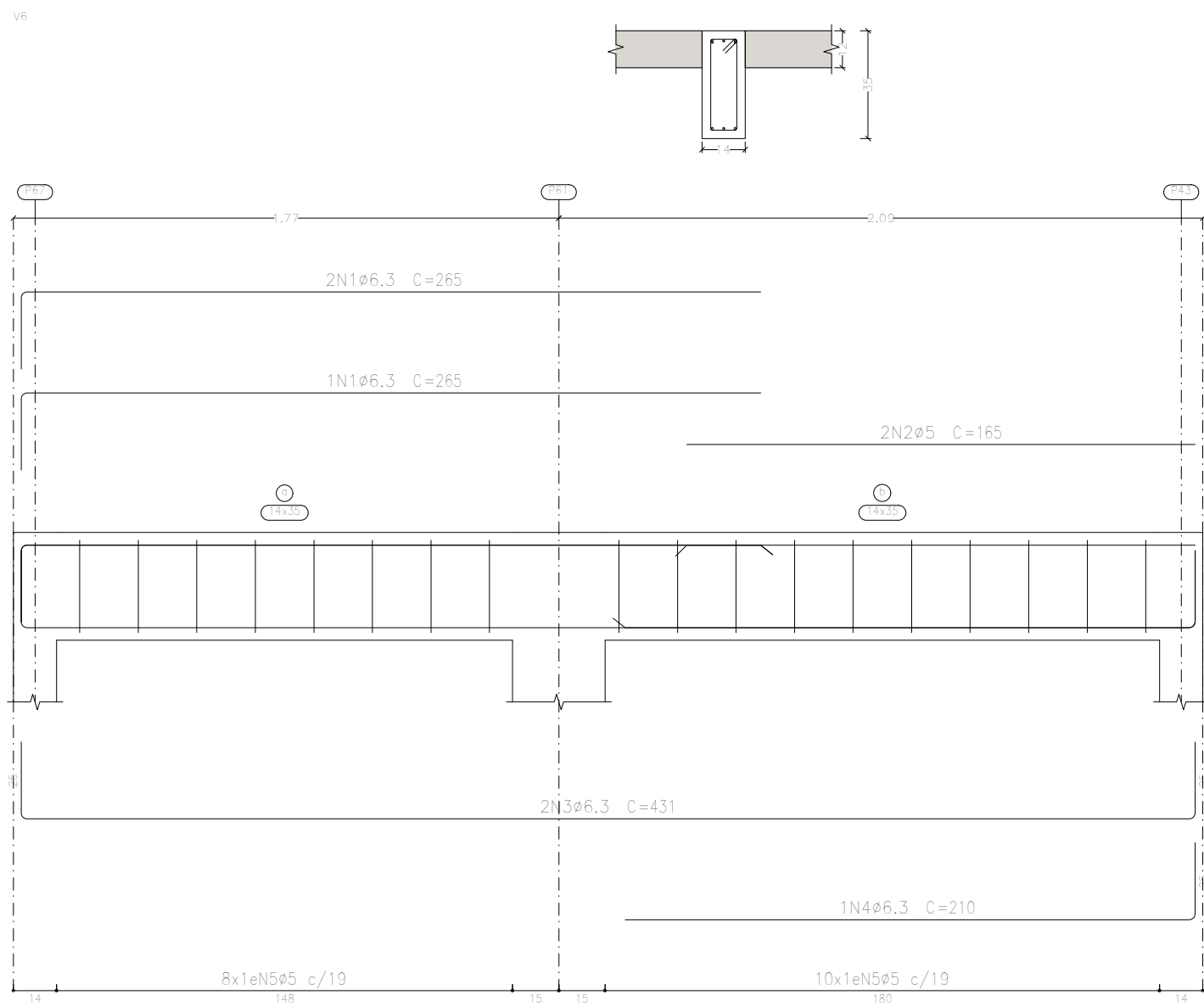
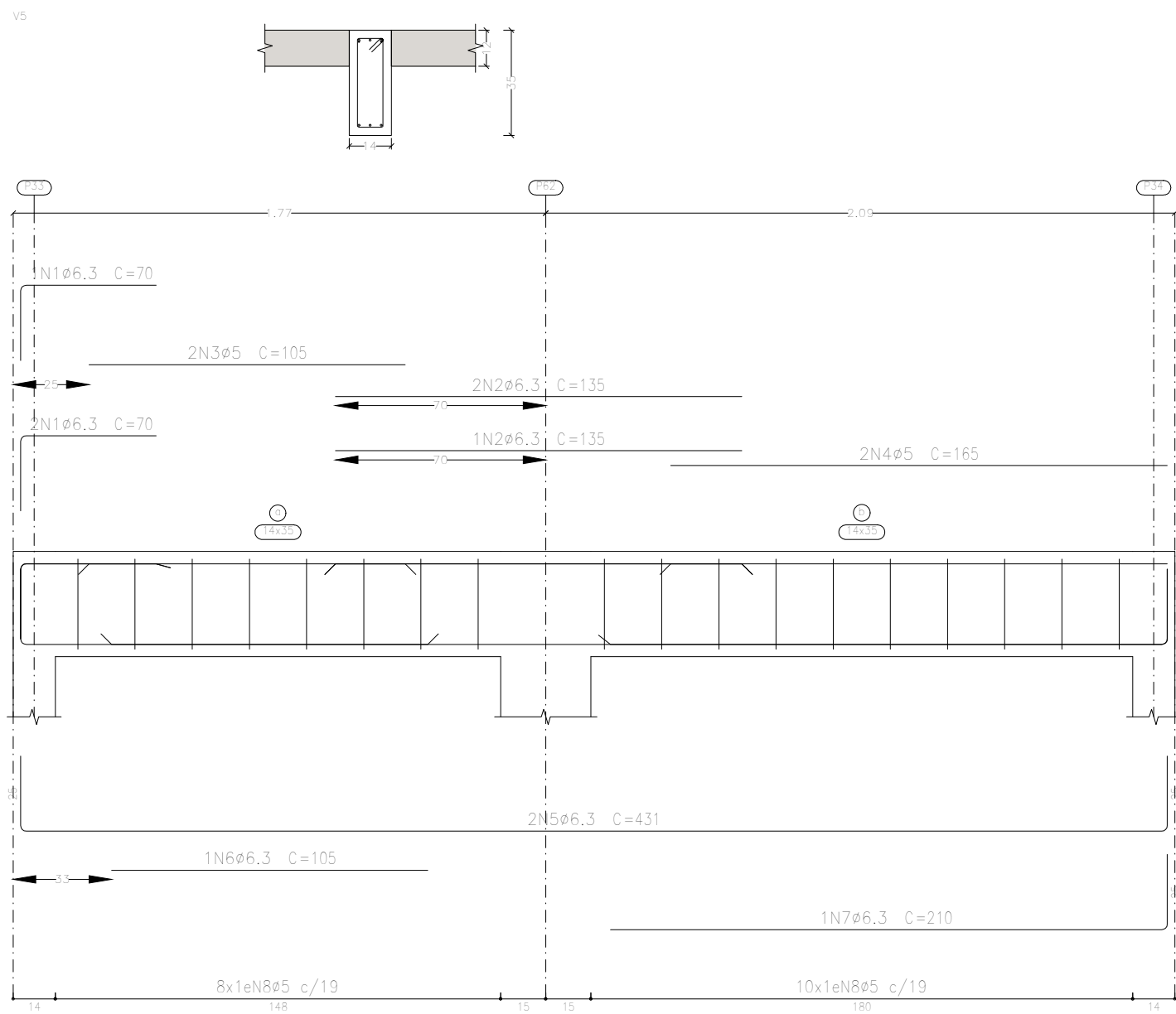


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2	1	ø6.3	3		60	110	330	0.8
	2	ø8	1		260	260	1.0	
	3	ø6.3	3		120	130	390	1.0
	4	ø6.3	3		220	235	705	1.7
	5	ø6.3	2		130	135	270	0.7
	6	ø6.3	1		90	90	90	0.2
	7	ø5	2		240	245	490	0.8
	8	ø6.3	2		260	265	530	1.3
	9	ø5	2		150	155	310	0.5
	10	ø5	2		150	150	300	0.5
	11	ø5	2		110	115	230	0.4
	12	ø6.3	2		205	280	560	1.4
	13	ø6.3	2		460	990	1980	4.8
	14	ø6.3	2		520	545	1090	2.7
	15	ø8	1		300	300	300	1.2
	16	ø6.3	1		200	200	200	0.5
	17	ø6.3	1		185	185	185	0.5
	18	ø6.3	1		160	160	160	0.4
	19	ø5	75		86	6450		10.1
Total+100%							20.0	13.5
V3	1	ø10	1		140	140	140	0.9
	2	ø8	1		180	180	180	0.7
	3	ø6.3	1		135	135	135	0.3
	4	ø6.3	1		70	70	70	0.2
	5	ø8	2		140	140	280	1.1
	6	ø5	2		215	215	430	0.7
	7	ø6.3	2		170	170	340	0.8
	8	ø5	2		110	110	220	0.3
	9	ø6.3	2		235	235	470	1.2
	10	ø6.3	2		779	779	1558	5.8
	11	ø6.3	1		160	160	160	0.4
	12	ø6.3	2		275	275	550	1.3
	13	ø5	39		86	3354		5.3
Total+100%							11.8	6.9
V15	1	ø8	1		225	225	225	0.9
	2	ø10	1		145	145	145	0.9
	3	ø6.3	2		230	230	460	1.1
	4	ø5	2		175	175	350	0.5
	5	ø8	2		140	140	280	1.1
	6	ø6.3	2		487	487	974	2.4
	7	ø6.3	1		235	235	235	0.6
	8	ø5	23		86	1978		3.1
Total+100%							7.7	4.0
							ø5: 0.0	24.4
							ø6.3: 30.9	0.0
							ø8: 6.6	0.0
							ø10: 2.0	0.0
							Total: 39.5	24.4

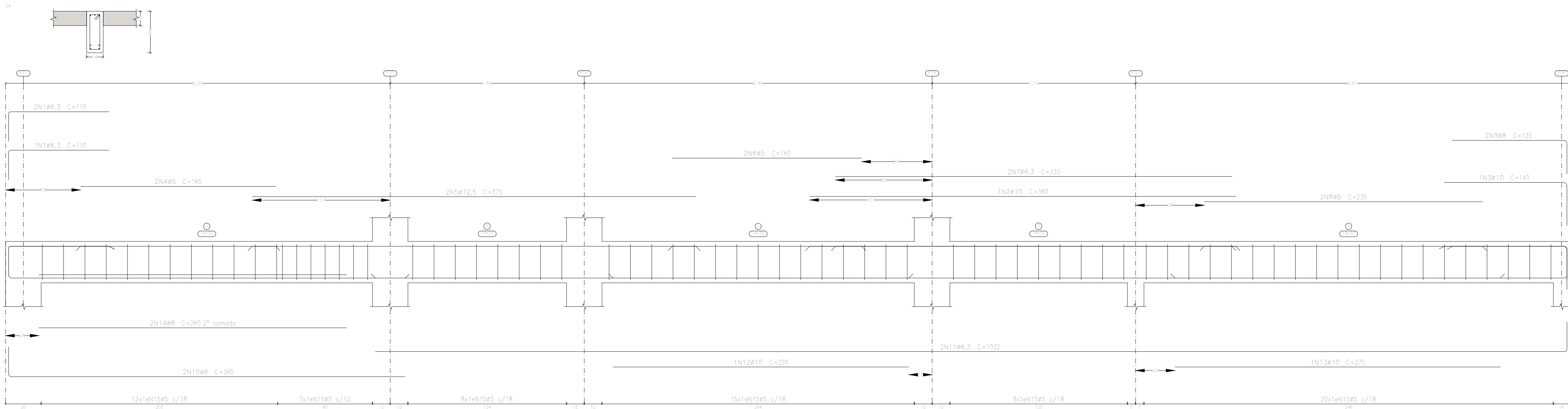


Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO	
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE					
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ					
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE ULCARANA					
LOCAL					
PROJETO					
ESTRUTURAL					
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 16					
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA					
DESENHO: HALLAN LIMA					
MARCOS2025					
INDEXADA					
REVISÃO: 0					

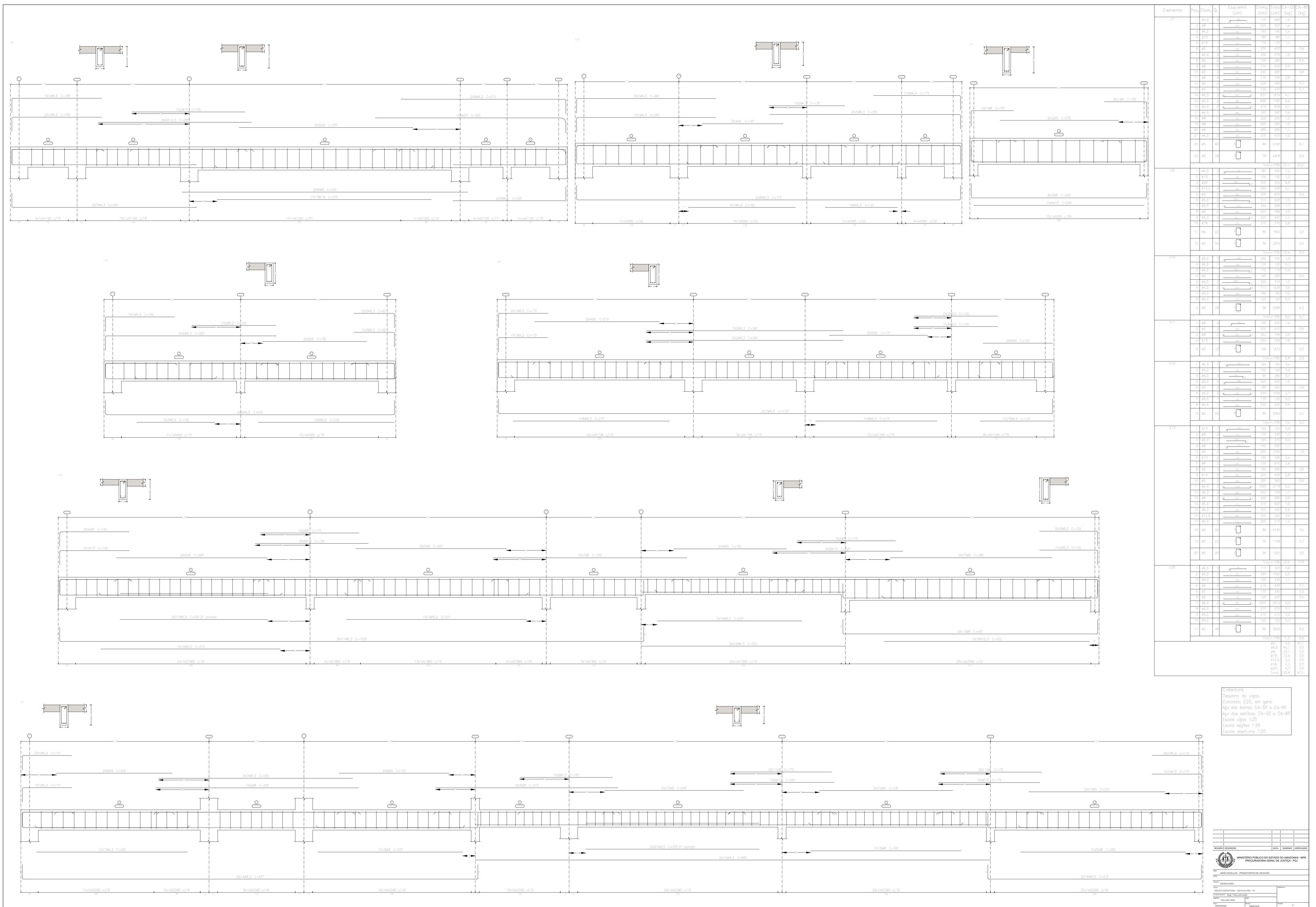


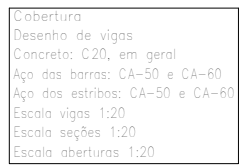
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V4	1	ø6,3	3		180	110	330	0,8
	2	ø10	1		360	360	2,2	
	3	ø10	1		140	140	0,9	
	4	ø5	2		330	330		0,5
	5	ø12,5	2		750	750	7,2	
	6	ø5	2		320	320		0,5
	7	ø6,3	2		670	335	1,6	
	8	ø5	2		470	235		0,7
	9	ø8	2		250	125		1,0
	10	ø8	2		720	360		2,8
	11	ø6,3	2		2064	1032	5,1	
	12	ø10	1		250	250		1,5
	13	ø10	1		275	275		1,7
	14	ø8	2		520	260		2,1
	15	ø5	71		6106	86		9,6
					Total+10%		29,6	12,4
V5	1	ø6,3	3		210	70	0,5	
	2	ø6,3	3		405	135		1,0
	3	ø5	2		210	105		0,3
	4	ø5	2		330	165		0,5
	5	ø6,3	2		862	431		2,1
	6	ø6,3	1		105	105		0,3
	7	ø6,3	1		210	210		0,5
	8	ø5	18		1548	86		2,4
					Total+10%		4,8	3,5
V6	1	ø6,3	3		795	265		1,9
	2	ø5	2		330	165		0,5
	3	ø6,3	2		862	431		2,1
	4	ø6,3	1		210	210		0,5
	5	ø5	18		1548	86		2,4
					Total+10%		5,0	3,2
V14	1	ø6,3	3		180	110	330	0,8
	2	ø6,3	1		140	140		0,3
	3	ø6,3	1		80	80		0,2
	4	ø5	2		310	155		0,5
	5	ø6,3	2		500	250		1,2
	6	ø6,3	2		934	467		2,3
	7	ø6,3	1		185	185		0,5
	8	ø6,3	1		95	95		0,2
	9	ø5	21		1806	86		2,8
					Total+10%		6,1	3,6
					ø5:		0,0	22,7
					ø6,3:		24,2	0,0
					ø8:		6,5	0,0
					ø10:		6,9	0,0
					ø12,5:		7,9	0,0
					Total:		45,5	22,7



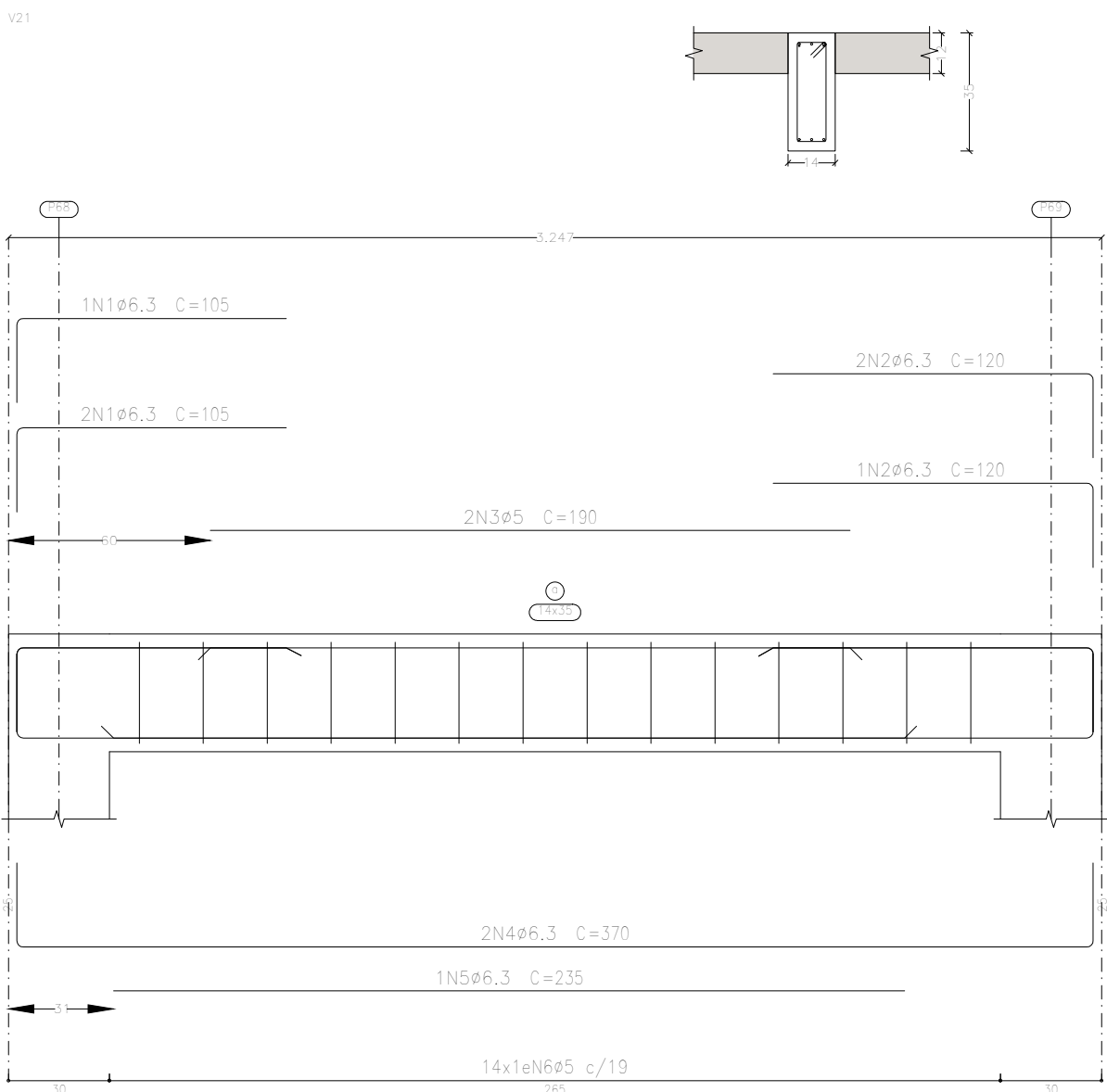
Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE UPLICARÁ				
LOCAL				
PROJETO				
ESTRUTURAL				
TÍTULO				
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 17				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: 14/05/2025				
REVISÃO: 0				

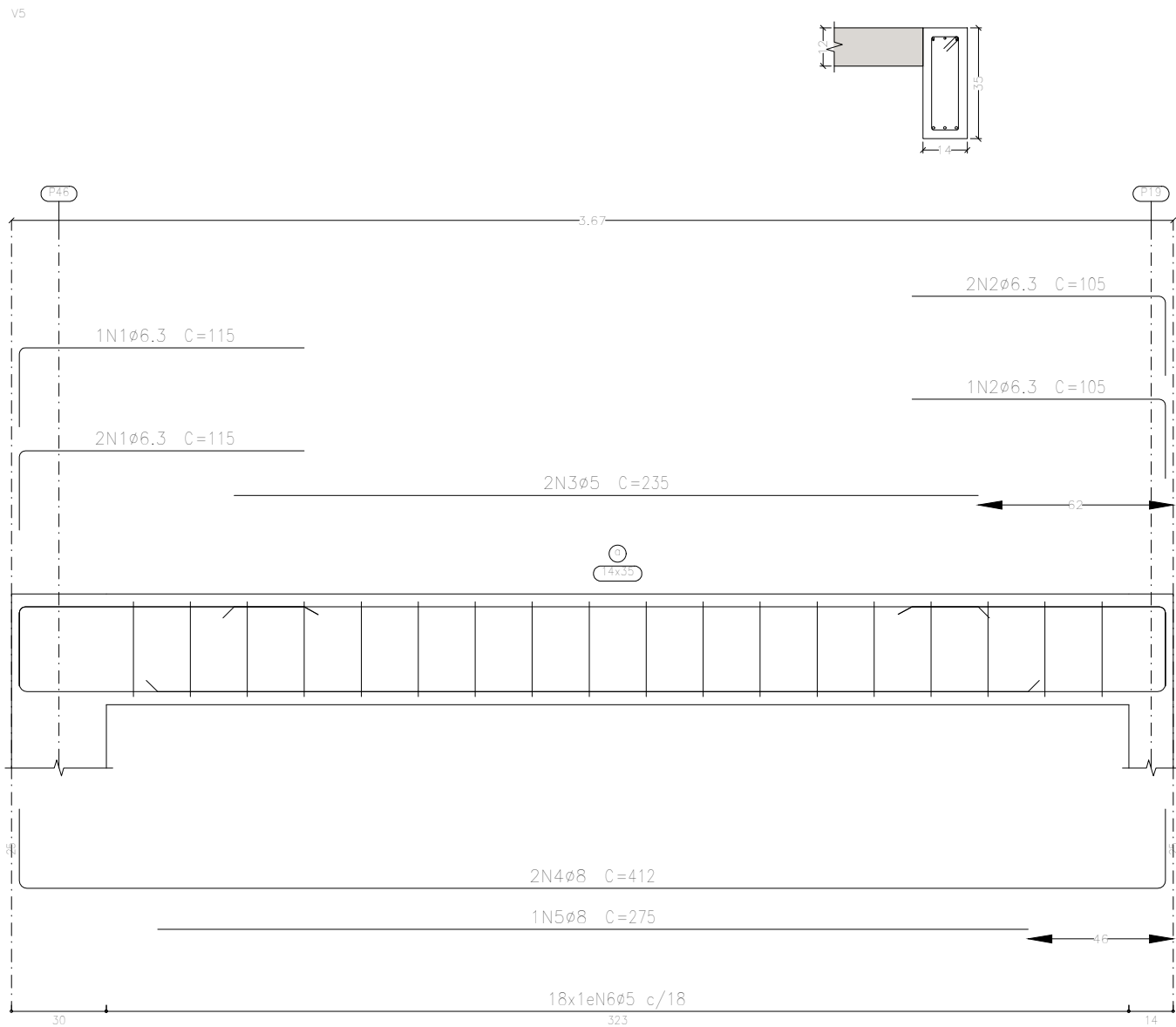


[illegible][illegible]

Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

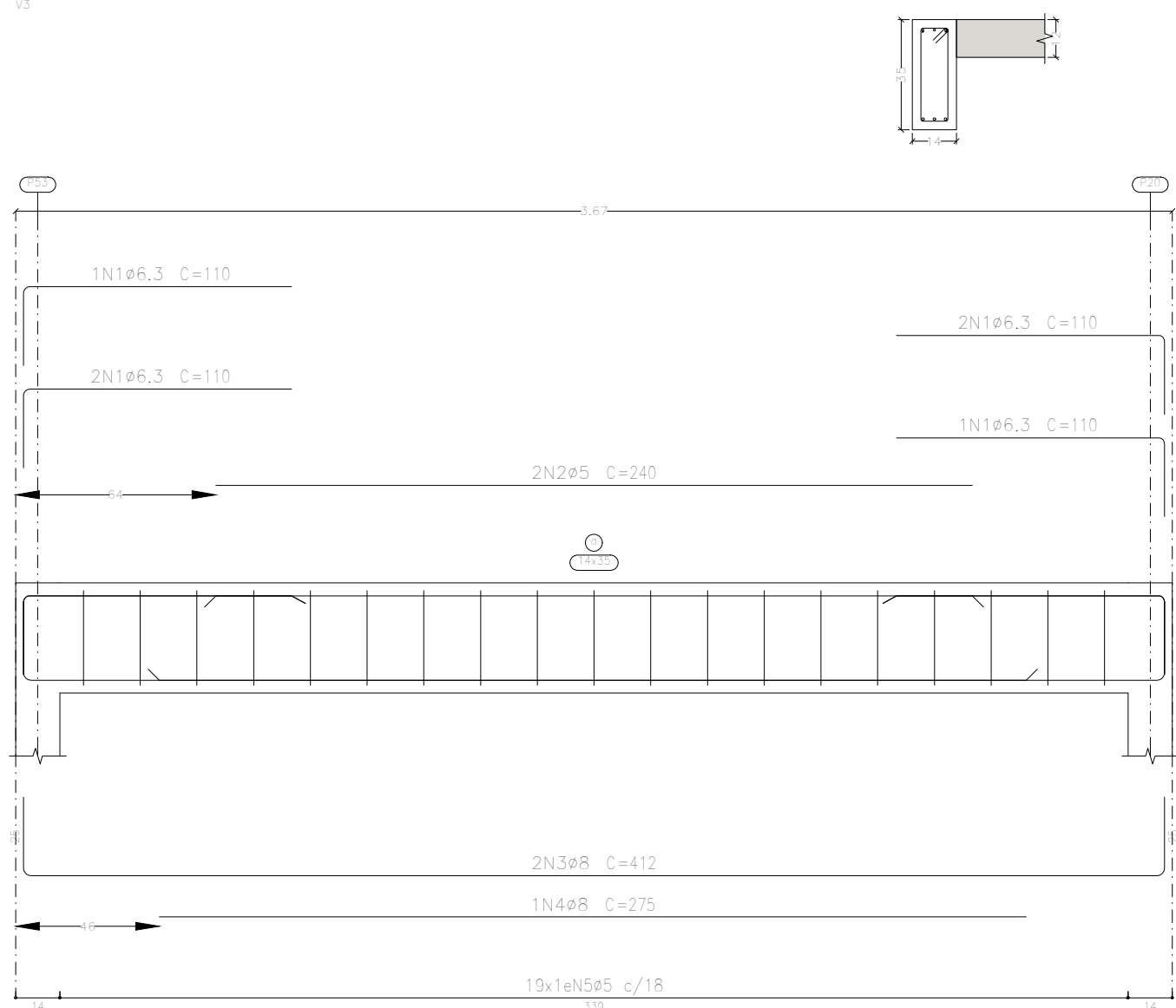
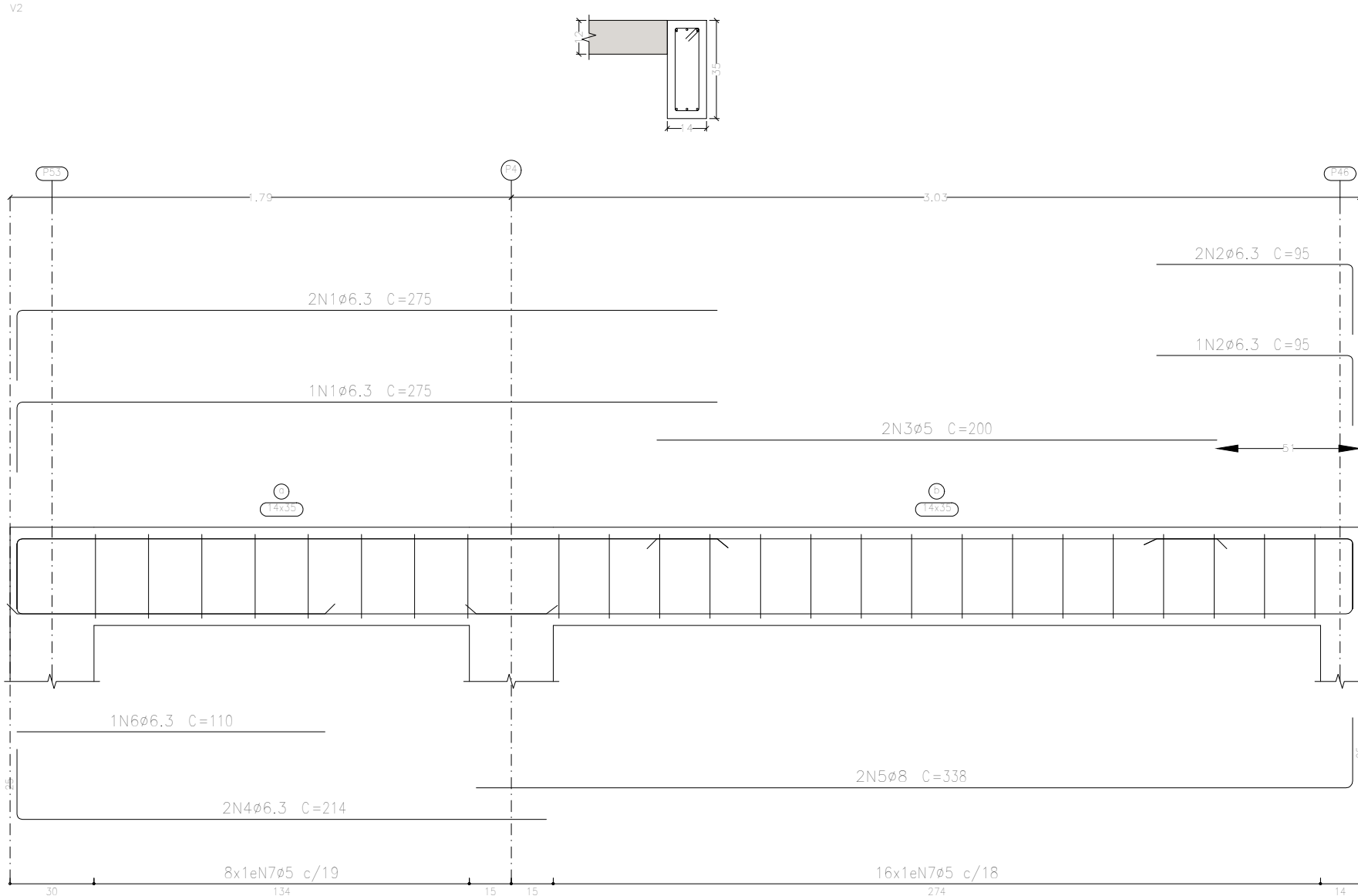
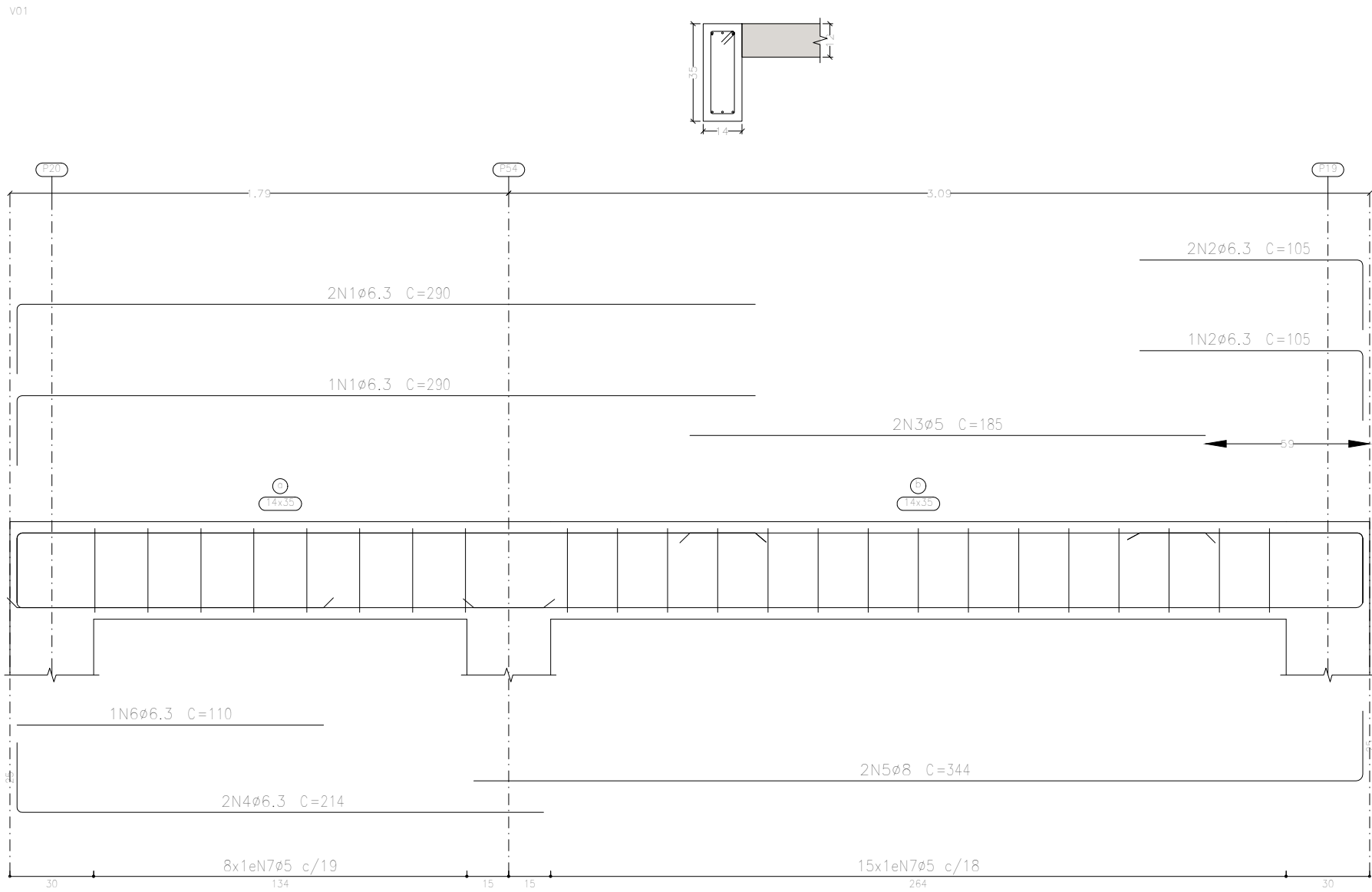


Caixa água
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

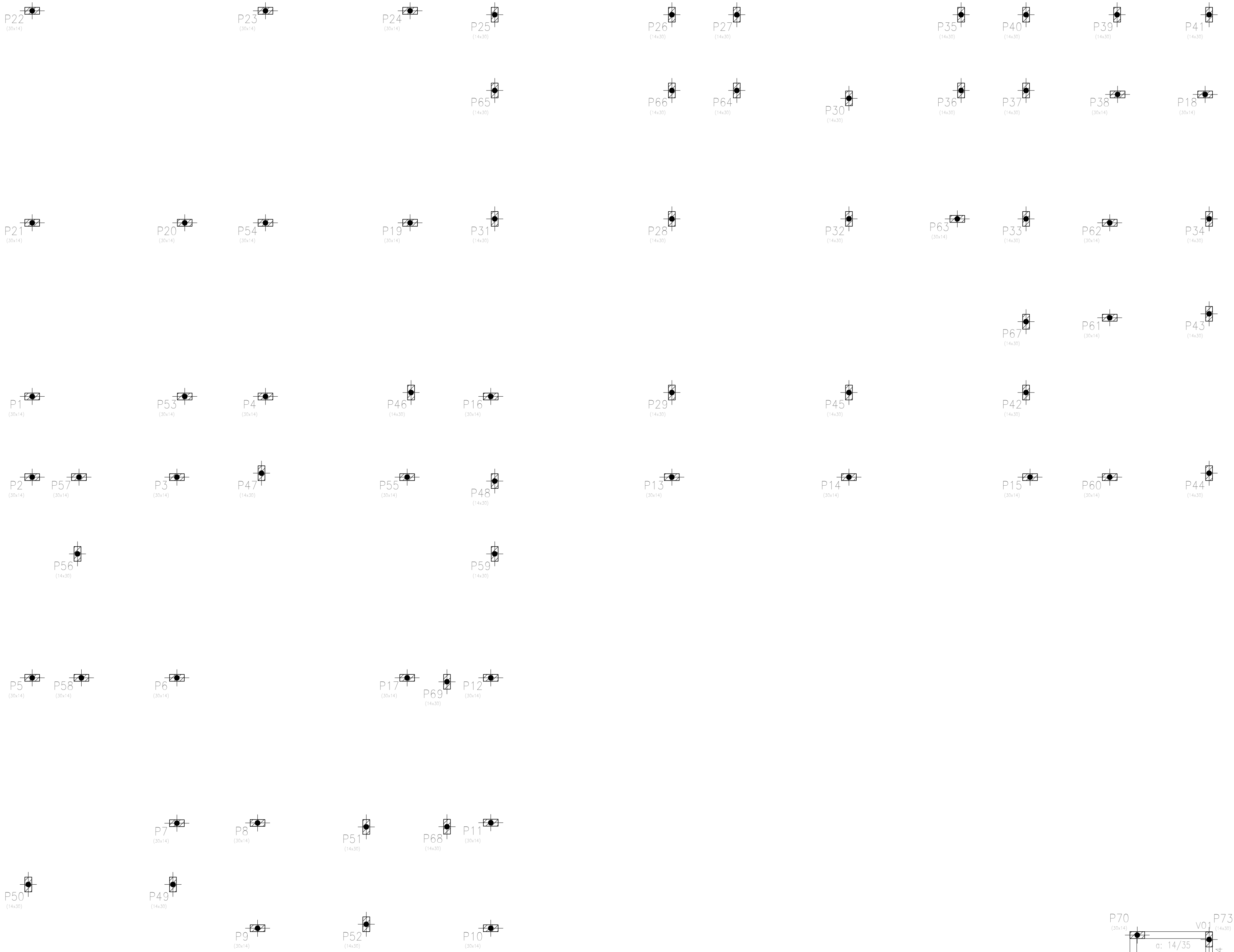


Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50	ø6,3	46,9	13
CA-60	ø8	35,6	15
CA-60	ø5	89,4	15
Total			43

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01	1	ø6,3	3		290	290	870	2,1
	2	ø6,3	3		105	315	0,8	
	3	ø5	2		185	370		0,6
	4	ø6,3	2		214	428	1,0	
	5	ø8	2		344	688	2,7	
	6	ø6,3	1		110	110	0,3	
	7	ø5	23		86	1978		3,1
Total+100%							7,6	4,1
V2	1	ø6,3	3		275	825	2,0	
	2	ø6,3	3		95	285	0,7	
	3	ø5	2		200	400		0,6
	4	ø6,3	2		214	428	1,0	
	5	ø8	2		338	676	2,7	
	6	ø6,3	1		110	110	0,3	
	7	ø5	24		86	2064		3,2
Total+100%							7,4	4,2
V3	1	ø6,3	5		110	660	1,6	
	2	ø5	2		240	480		0,8
	3	ø8	2		412	824	3,3	
	4	ø8	1		275	275	1,1	
	5	ø5	19		86	1634		2,6
Total+100%							6,6	3,7
V5	1	ø6,3	3		115	345	0,8	
	2	ø6,3	3		105	315	0,8	
	3	ø5	2		235	470		0,7
	4	ø8	2		412	824	3,3	
	5	ø8	1		275	275	1,1	
	6	ø5	18		86	1548		2,4
Total+100%							6,6	3,4
							ø5:	0,0
							ø6,3:	12,6
							ø8:	15,6
							Total:	28,2
								15,4

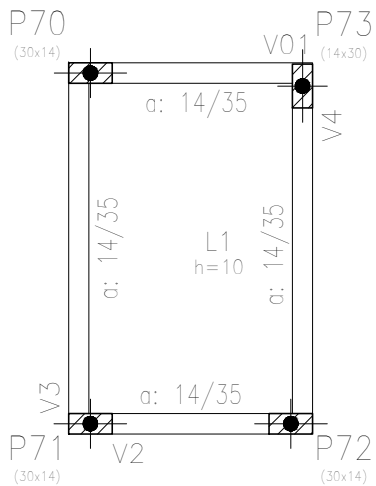


REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE UPUKARÁ				
LOCAL				
PROJETO				
ESTRUTURAL				
TÍTULO				
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - 03				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAR/2025				
REVISÃO: 0				



Depósito Lixo
Piso
Escala: 1:50

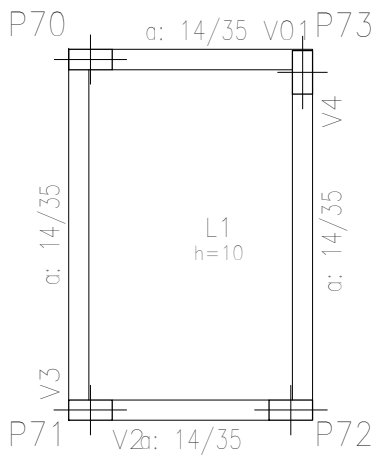
Depósito Lixo				
Elemento	Armadura (m²)	Superfície (m²)	Volumen (m³)	Peso (kg)
Lojes madiças	-	3,18	0,320	15
Vigas	4,12	0,94	0,410	17
Pilares	197,73	-	0,440	1487
Total	-	4,12	10,170	1519
Índices (por m²)	-	-	1,414	211,27
Superfície total: 7,19 m²				



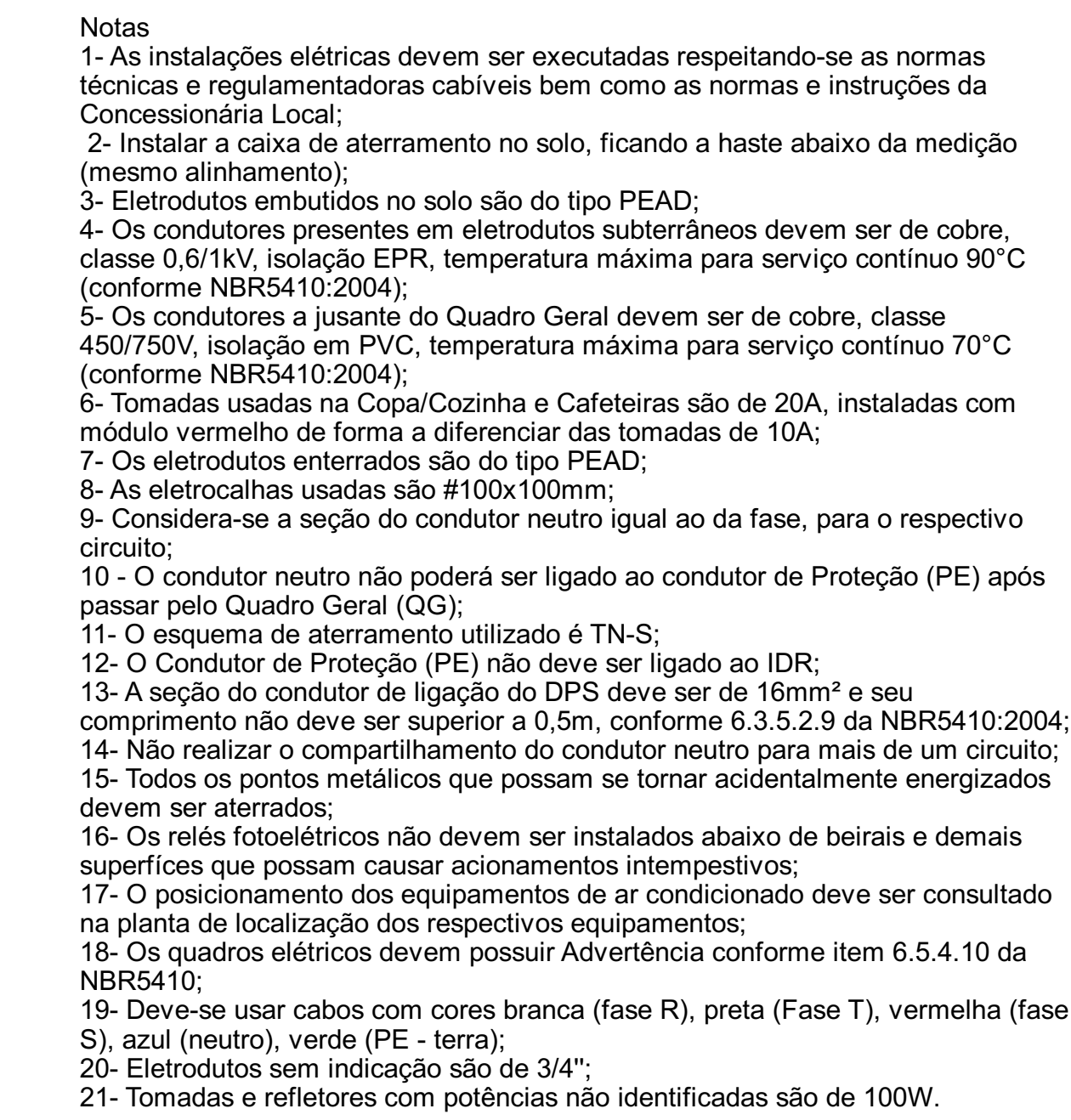
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
OBJETO: SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE URUÇARÁ				
LOCAL:				
PROJETO: ESTRUTURAL				
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - DEPÓSITO DE LIXO - 01				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAIO/2025	LOCAL: INDICADA	REVISÃO: 0		



Depósito Lixo
Fôrmas
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50






































REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPAZ - MPE				
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ				
SEDE MODULAR - PROMOTORIAS DE UIRACARÁ				
LOCAL				
PROJETO ESTRUTURAL				
TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - DEPOSITO DE LIXO				
AUTORIZADO: Eng.º HALLAN LIMA				
DESENHO: HALLAN LIMA				
DATA: MAIO/2025	LOCAL: INDICADA	REVISÃO: 0		



Legenda de flação - Térmo

①	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$
②	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$
③	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7}$
④	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8}$
⑤	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9}$
⑥	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10}$
⑦	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11}$
⑧	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12}$
⑨	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13}$
⑩	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13} + \frac{1}{14}$
⑪	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13} + \frac{1}{14} + \frac{1}{15}$

	Legenda - Têrmo
	2 Tomatada baías a 0,40m do piso
	2 Tomatada médias a 1m do piso
	Aeroflex 6W a 2,20m do solo
	
	Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm x haste 3/4" x 2,40
	
	Caixa de passagem 300X300x400 no piso
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor parâmetro 1 bacia - 1m do piso
	Interruptor simples 1 bacia - 1m do piso
	Interruptor simples 2 bacias - 1m do piso
	Interruptor simples 4 Tomatada a 1m do piso
	Luminária Platon Escudo 600x600x40- 45W, 3600 Lumens, 127/220V
	Luminária Platon Escudo 600x600x45W, 3600 Lumens, 127/220V
	Moto trifásica a 0,30m do piso
	Ponto A/C no Teto
	Ponto para 0,30m do Piso
	Ponto de Eclusa no Teto
	Ponto de Força no Teto
	Piso Flutuante com Luminárias LED 7 Pilatas
	
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Releitor LED 100W (2m parâmetro) Estêxia Grau IP65
	Releitor LED 350W (beto)
	Releitor LED 350W (enfo) Grau IP65
	Rede Fotovoltaico
	Saída horizontal para eletróduto com conector Box Reto
	1 horizontal
	Tomatada até a 2,20m do piso
	Tomatada até a 2,20m do piso (Iluminação Emergência)
	Tomatada baía a 0,40m do piso
	Tomatada baía a 0,40m do piso
	Tomatada média a 1m do piso

[illegible]

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tornadas (W)	Quanto de gases (GAGS) - Tempo														Status	
						Pot. total (W)	Pot. Fases (W)	Pot. - S (W)	Pot. - R (W)	Pot. - T (W)	FCT	PCF	ICA	Ho	Seção	IC	ICC	div par	div total		
															(mm)	(BA)	(BA)	(%)	(%)		
1	AC Estrada 1	F+FrT	B1	220 V	1	1006	1006	S+T	543	543	100,0	0,7	5,1	4	32,0	3	16	0,90	0,90	2,98	
2	AC Estrada 2	F+FrT	B1	220 V	1	1206	1006	S+T	543	543	100,0	0,7	7,6	5,5	4	32,0	3	16	0,60	3,00	2,98
3	AC Biquinoductos	F+FrT	B1	220 V	1	906	815	S+T	408	408	100,0	0,9	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,35	2,75	0,00
4	AC Sala Paralelo	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	7,6	5,5	4	32,0	3	16	0,35	2,75	0,00
5	AC Autocarro 1	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,58	2,97	0,00
6	AC Autocarro 2	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,34	2,87	0,00
7	AC Sala Paralelo	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	7,6	5,5	4	32,0	3	16	0,38	2,77	0,00
8	AC Sala Técnica	F+FrT	B1	220 V	1	906	815	S+T	408	408	100,0	0,9	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,48	2,93	0,00
9	AC Apoio 1	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,99	2,99	0,00
10	AC Apoio 2	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,74	2,74	0,00
11	AC Apoio 2	F+FrT	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	100,0	0,7	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,92	3,33	0,00
12	AC Promotoria 2	F+FrT	B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	100,0	0,9	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,41	2,81	0,00
13	AC Reserva 1	F+FrT	B1	220 V	1	1006	1006	S+T	50	50	100,0	0,5	0,5	0,5	4	32,0	10	16	0,00	0,00	0,00
14	Reserva	F+FrT	B1	220 V	1	1006	1006	S+T	50	50	100,0	0,5	0,5	0,5	4	32,0	10	16	0,00	0,00	0,00
15	Reserva	F+FrT	B1	220 V	1	1006	1006	S+T	50	50	100,0	0,5	0,5	0,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	0,00
16	Reserva	F+FrT	B1	220 V	1	1006	1006	S+T	50	50	100,0	0,5	0,5	0,5	2,5	24,0	3	16	0,00	0,00	0,00
TOTAL						4	4	4	16006	14500	Br+CrT	4818	4880	5023							

[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
	15,04	50,00	7,52
Uso Específico	30,28	100,00	30,28
		TOTAL	49,80

Castimbo

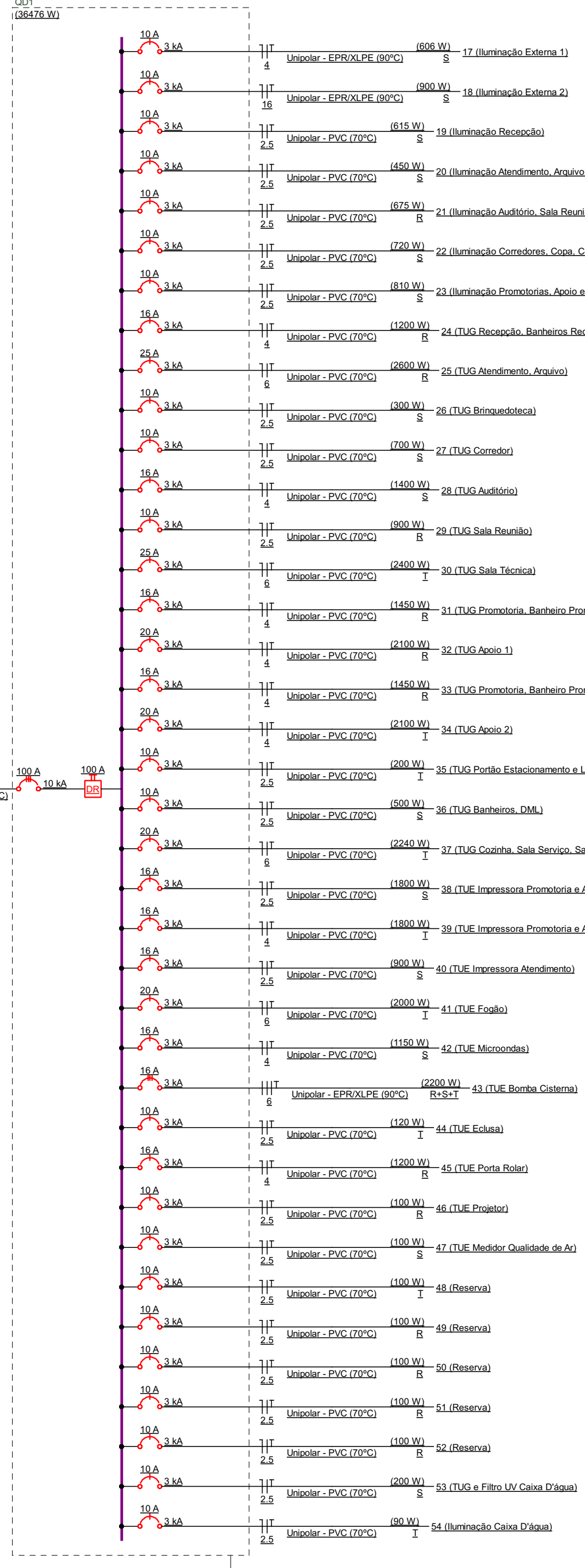
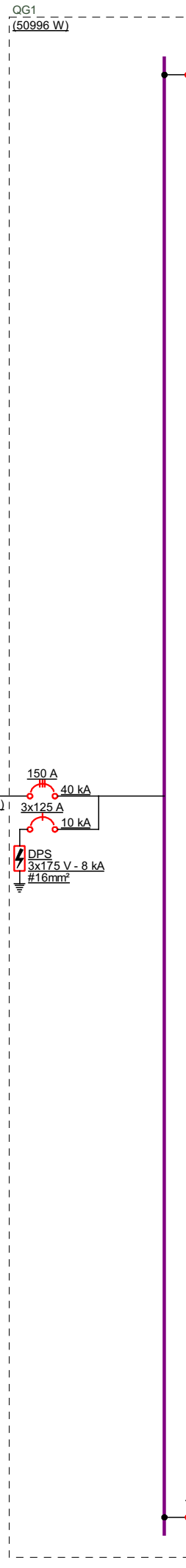
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial		
01			



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC


Construção Promotorias Uruará
Rua Dona Doquinha, Lote 01, Quadra 111, Bairro de Aparecida - Uruará/AM
Projeto Elétrico Dimensionamento e Cabeos (Terço sem mobília)

<p>Responsável Técnico: João Matheus Monteiro de Souza (CREA 202191860-2)</p> <p>Data: 28/07/2025</p> <p>Escala: 1:75</p>	
---	--



Elétrica (Itens Auditorio)		
6.	Elétrica Personalizada	
	Luminárias embutidas	
	Luminária Plafon Embutido 600x600mm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V (COM-460508720)	8 p
6.	Itens	
	Equipamentos	
	Condicionador de ar Split 18000BTU CASSETTE	2 p
6.	Pontos (Tomadas, Interruptores e Iluminação)	
	Tomadas, Interruptores e Iluminação Interiores	
	Porto Iluminação com cabo optogalvânico no Forro (COM-33250574)	8 p
	Porto de Força Abso Simples (2.70m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A para Iluminação Emergência (COM-5318181)	1 p
	Porto de Força Baseo Duplo (0.4m do piso) - 2x Tomada 2P+T 10A TIGS (COM-43471895)	2 p
	Porto de Força Baseo Simples (0.4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A (COM-43471895)	1 p
	Porto de Força Baseo Simples (0.4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-65504367)	1 p
	Porto de Força Baseo Duplex (1m do piso) - 2x Tomada 2P+T 20A (COM-107130564)	2 p
	Porto de Força Baseo Simples (1m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-92255019)	2 p
	Porto de Interruptor Paralelo Médio (1m do piso) (COM-03591116)	2 p
	Porto de Interruptor Simples - Tomada Médio 2P+T 10A (COM-70597603)	2 p
	Porto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) (COM-76102273)	2 p
Elétrica (Itens Cozinha, Corredores e Banheiros Gerais)		
6.	Elétrica Personalizada	
	Luminárias embutidas	
	Luminária Plafon Embutido 600x600mm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V (COM-460508720)	13 p
6.	Pontos (Tomadas, Interruptores e Iluminação Interiores)	
	Tomadas, Interruptores e Iluminação Interiores	
	Porto Iluminação com cabo optogalvânico no Forro (COM-33250574)	13 p
	Porto de Força Abso Simples (2.70m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A para Iluminação Emergência (COM-5318181)	1 p
	Porto de Força Baseo Duplo (0.4m do piso) - 2x Tomada 2P+T 10A TIGS (COM-43471895)	2 p
	Porto de Força Baseo Simples (0.4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A (COM-43471895)	1 p
	Porto de Força Baseo Simples (0.4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-65504367)	1 p
	Porto de Força Baseo Duplex (1m do piso) - 2x Tomada 2P+T 20A (COM-107130564)	2 p
	Porto de Força Baseo Simples (1m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-92255019)	2 p
	Porto de Interruptor Paralelo Médio (1m do piso) (COM-03591116)	2 p
	Porto de Interruptor Simples - Tomada Médio 2P+T 10A (COM-70597603)	2 p
	Porto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) (COM-76102273)	2 p
Elétrica (Itens Promotivas e Apoio e Banheiro 1 e 2)		
6.	Elétrica Personalizada	
	Luminárias embutidas	
	Luminária Plafon Embutido 600x600mm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V (COM-460508720)	16 p
6.	Itens	
	Equipamentos	
	Condicionador de ar Split 12000BTU HIWALL	1 p
	Condicionador de ar Split 18000BTU CASSETTE	2 p
	Condicionador de ar Split 9000BTU HIWALL	3 p
6.	Pontos (Tomadas, Interruptores e Iluminação)	
	Tomadas, Interruptores e Iluminação Interiores	
	Porto Iluminação com cabo optogalvânico no Forro (COM-33250574)	16 p
	Porto de Força Abso Simples (2.70m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A para Iluminação Emergência (COM-5318181)	1 p
	Porto de Força Baseo Duplo (0.4m do piso) - 2x Tomada 2P+T 10A TIGS (COM-43471895)	2 p
	Porto de Força Abso Simples (2.70m do piso) para Ar Condicionado (COM-31106812)	1 p
	Porto de Força Baseo Duplo (0.4m do piso) - 2x Tomada 2P+T 10A TIGS (COM-43471895)	2 p
	Porto de Força Baseo Simples (0.4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A (COM-43471895)	1 p
	Porto de Força Baseo Simples (0.4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-65504367)	1 p
	Porto de Força Baseo Simples (1m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-92255019)	2 p
	Porto de Força Baseo Simples (1m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A (COM-185848363)	1 p
	Porto de Força Baseo Simples (1m do piso) - 1x Tomada 2P+T 20A (COM-92255019)	2 p
	Porto de Interruptor Paralelo Médio (1m do piso) (COM-03591116)	2 p
	Porto de Interruptor Simples - Tomada Médio 2P+T 10A (COM-70597603)	2 p
	Porto de Interruptor Simples Médio (1m do piso) (COM-76102273)	2 p

Nº	REVISÕES
00	Emissão inicial



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA

DIVISÃO DE ENQUADRAMENTO ORÇAMENTÁRIO

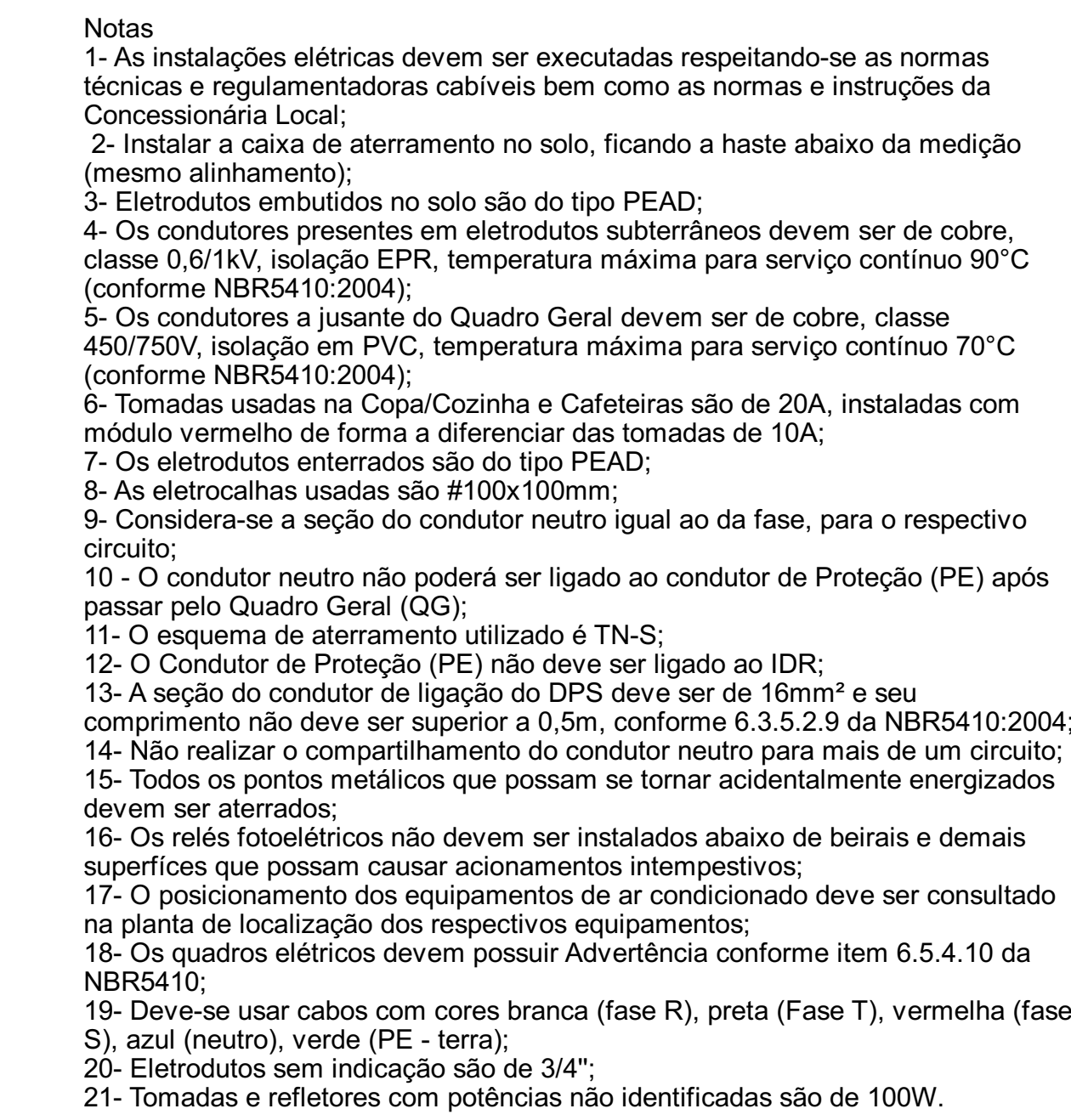
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial		

Notas

- 1- As instalações elétricas devem ser executadas respeitando-se as normas Nomenclatura e regulamentações cabíveis bem como as normas e instruções da Condição Específica Local; 2- Iniciar a cabagem de aterramento no solo, fixando o haste abaixo da medidor (mesmo alinhamento);
- 3- Eletrodutos embutidos no solo são do tipo PEAD;
- 4- Os condutores presentes em eletrodutos subterrâneos devem ser de cobre, classe 6/1kV, isolado EPR, temperatura máxima para serviço contínuo 90°C (norma NBR14034:2004); 5- Condutores a junteira do Quadro Geral devem ser de cobre, classe 45/570V, isolado em PVC, temperatura máxima para serviço contínuo 70°C (norma NBR4544:2004);
- 6- Fontes usadas na Capa/Caixa de 20A, instaladas com módulo vermelho de forma a diferenciar das lâmpadas de 100A;
- 7- Os eletrodutos embutidos são do tipo PEAD;
- 8- As eletroválvulas usadas são 1/2" ou 1/4" (10mm);
- 9- Considerar-se a seção do condutor neutro igual ao fase, para o respectivo circuito;
- 10- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor de Proteção (PE) pois assim passará pelo Quadro Geral (QEG);
- 11- O esquema de aterramento utilizado é T-N-S;
- 12- O Condutor de Proteção (PE) é ligado ao solo através ao IDR;
- 13- A seção do condutor de ligação do DPS deve ser a mesma do condutor de fase e seu comprimento não deve ser superior a 0,5m, conforme 8.3.2.5 da NBR14034:2004;
- 14- Não realizar o compartilhamento do condutor neutro para mais de um circuito;
- 15- Todos os pontos metálicos que possam ser tocados por uma pessoa devem ser aterrados;
- 16- Os relés fotolâmbicos não devem ser instalados abaixo de beirais e demais superfícies que possam causar acionamentos intempestivos;
- 17- O posicionamento dos equipamentos de ar condicionado deve ser consultado na planta de localização dos respectivos equipamentos;
- 18- Os quadros elétricos devem possuir Advertência conforme item 6.5.4.10 da NBR14034;
- 19- Deve-se usar cabos com cores bancia (fase RL, neutro PE, terra/fase F), vermelha (fase F), azul (neutro), verde (PE);
- 20- Eletrodutos sem indicação são de 3/4";

Prancha	Obra: Construção Promotorias Urucará
ELE-03	Local: Rua Dona Doquinha, Lote 01, Quadra 11, Bairro de Aparecida - Urucará/AM
	Projeto: Projeto Elétrico Dimensionamento e Cabos (Caixa D'água)

Responsável Técnico: João Matheus Monteiro de Souza (CREA 202191860-2)



Legenda - Têxteis

2 Tomanas baixas a 0,40m do piso

2 Tomanas médias a 1m do piso

Acréscido 6W a 2,20m do solo

Caixa de Inspeção - PVC- Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40

Caixa de passagem 300x300x450 no piso

Cabo horizontal 90°

Entrada de serviço

Interruptor paralelo 1 única - 1m do piso

Interruptor simples 1 única - 1m do piso

Interruptor simples 2 lâmpas - 1m do piso

Interruptor simples 2 lâmpas - 1m do piso

Luminária Plafon Embutir Ø60x60cm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V

Luminária Plafon Sobrepor Ø60x60cm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V

Muro Inflixão a 0,30m do piso

Ponto AC no teto

Ponto Força Sinalizador Garagem

Ponto de Eclusa no Teto

Ponto de Força no Teto

Ponto Fiação com Luminárias LED 2 Polarais

Quadro de distribuição

Quadro de medidor

Reflexor LED 100W (2,2m parede) Extra Grau IP65

Reflexor LED 300W (teto)

Reflexor LED 500W (chão) Grau IP65

Rote Fotométrico

Saída horizontal para eletroduto com conector Box Rato

1 horizontal 90°

Tomanas alta a 2,20m do piso

Tomanas alta a 2,70m do piso (Luminária Emergência)

Tomanas alta a 0,40m do piso

Tomanas baixa a 0,4m do piso

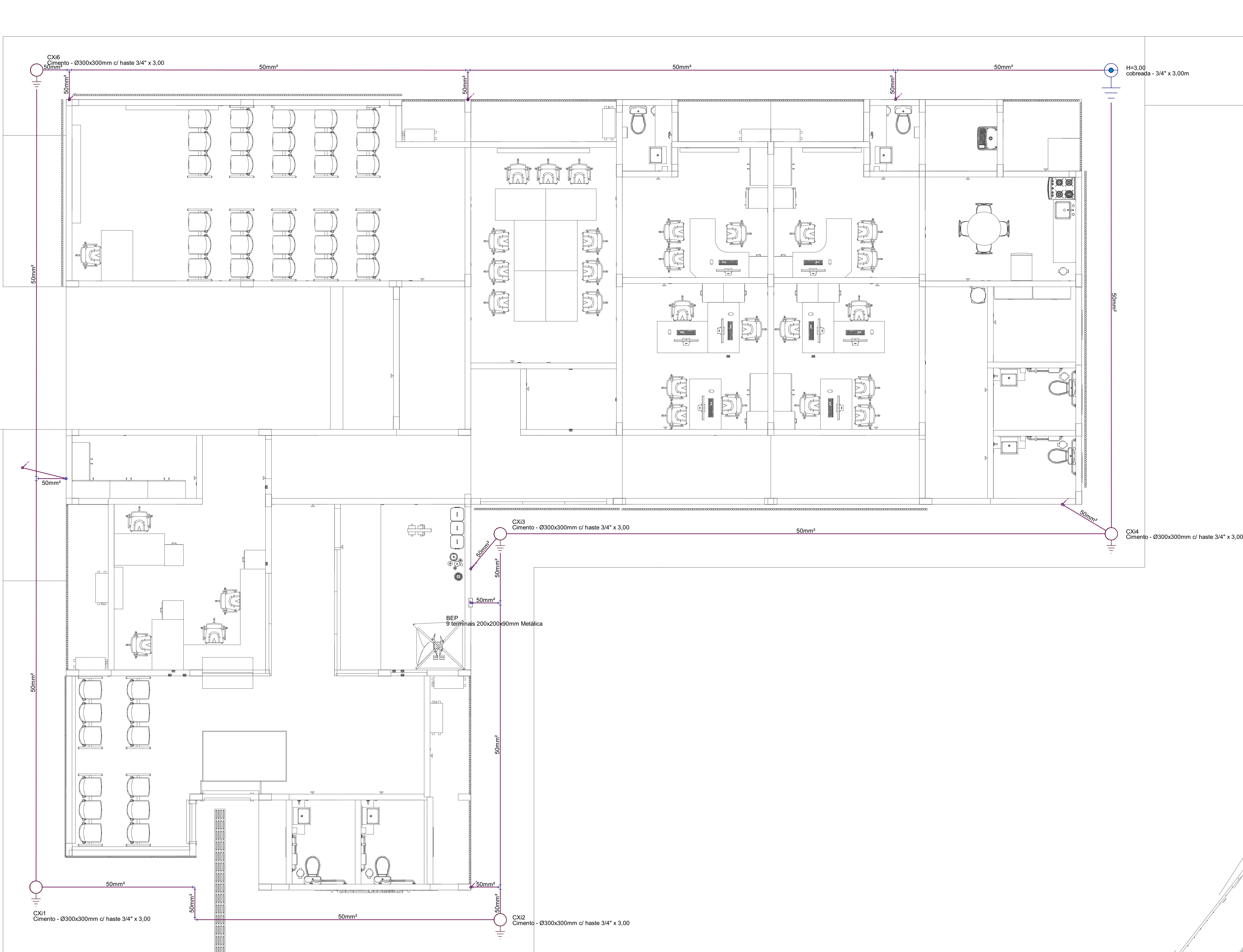
Tomanas média a 1m do piso

Círculo	Descripción	Esquema	Método de test.	Tarifa	Taromada (Y)	Pot. total	Pot. (W)	Pot. - S	Pot. - R	PCT	FCT	FA	IR	IA	Seglo	IA	IA	IA	d/par (%)	d/total (%)	Status
				Test.	(Y)	815	1085	1630							(m)	(m)	(m)	(m)			
1	ACB Encuadrada	F+Fr+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	16	0,59	2,99	OK
2	ACB Encuadrada	F+Fr+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	16	0,59	2,99	OK
3	ACB Encuadrada	F+Fr+T	B1	220 V	1	906	815	S+T	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,35	2,75	OK
4	ACB Alimentado	F+Fr+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+T	543	543	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	16	0,47	2,87	OK
5	ACB Audiotón	F+Fr+T	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,58	2,97	OK
6	ACB Audiotón	F+Fr+T	B1	220 V	1	1811	1630	R+S	815	815	1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,58	2,97	OK
7	ACB Sala Teatral	F+Fr+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	16	0,38	2,77	OK
8	ACB Sala Teatral	F+Fr+T	B1	220 V	1	906	815	S+T	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,34	2,73	OK
9	ACB Sala Teatral	F+Fr+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	16	0,59	2,99	OK
10	ACB Promontoria 1	F+Fr+T	B1	220 V	1	906	815	R+T	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,34	2,74	OK
11	ACB Apodo 2	F+Fr+T	B1	220 V	1	1811	1630	R+T	815	815	1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	16	0,92	3,31	OK
12	ACB Promontoria 2	F+Fr+T	B1	220 V	1	906	815	R+S	408	408	1,00	0,70	5,9	4,1	4	32,0	3	16	0,41	2,81	OK
13	ACB Reserva	F+Fr+T	B1	220 V	1	1206	1085	R+S	543	543	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	16	0,59	2,99	OK
14	Reserva	F+Fr+T	B1	220 V	1	100	R+S	50	50			1,00	0,50	0,5	0,5	2,0	16,0	0,00	0,00	OK	
15	Reserva	F+Fr+T	B1	220 V	1	100	R+S	50	50			1,00	0,50	0,5	0,5	2,0	16,0	0,00	0,00	OK	
16	Reserva	F+Fr+T	B1	220 V	1	100	R+S	50	50			1,00	0,50	0,5	0,5	2,0	16,0	0,00	0,00	OK	
TOTAL				4	4	4	16869	16869	4818	4818	5023	1,00	0,50	0,5	2,0	24,0	3	16	0,00	0,00	

[illegible]

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
	15,04	50,00	7,52
Íssuo Específico	30,28	100,00	30,28
		TOTAL	49,80

[illegible]

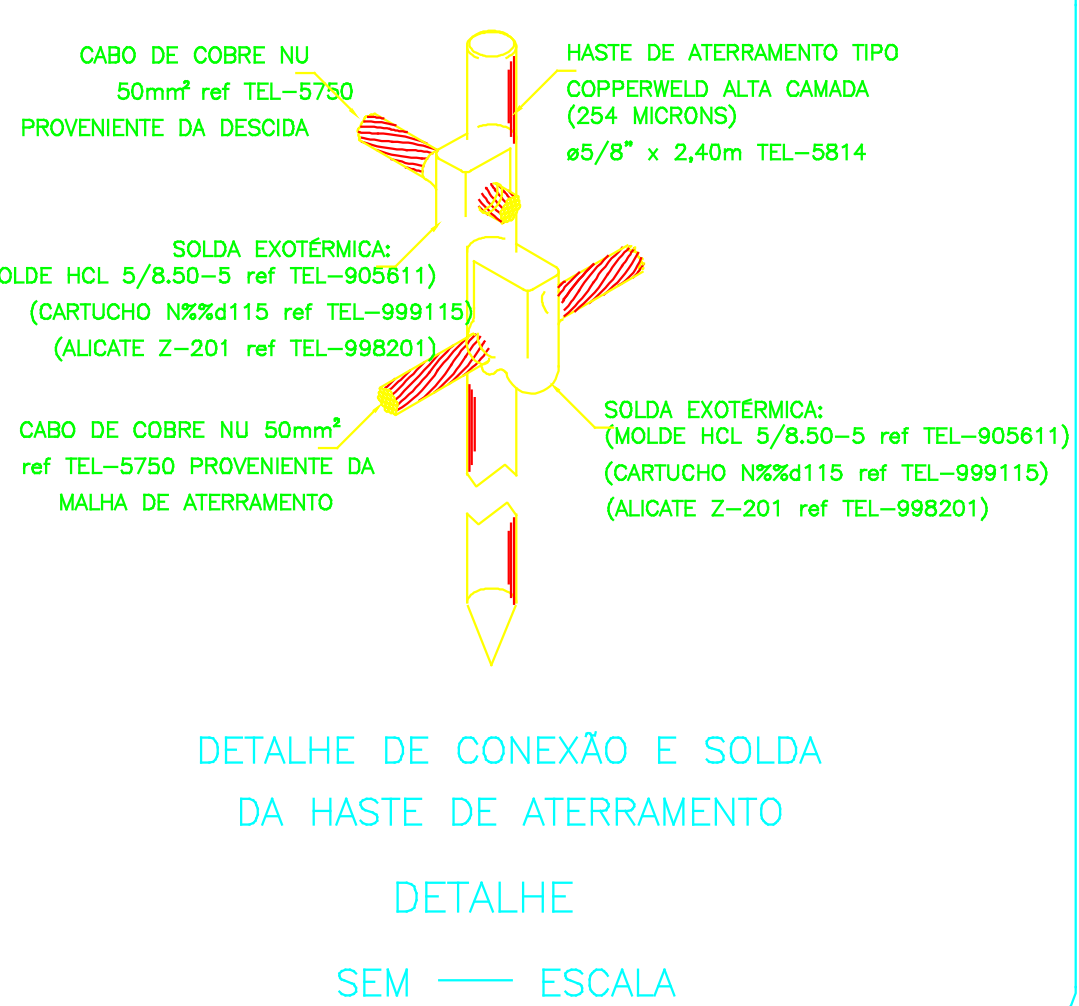
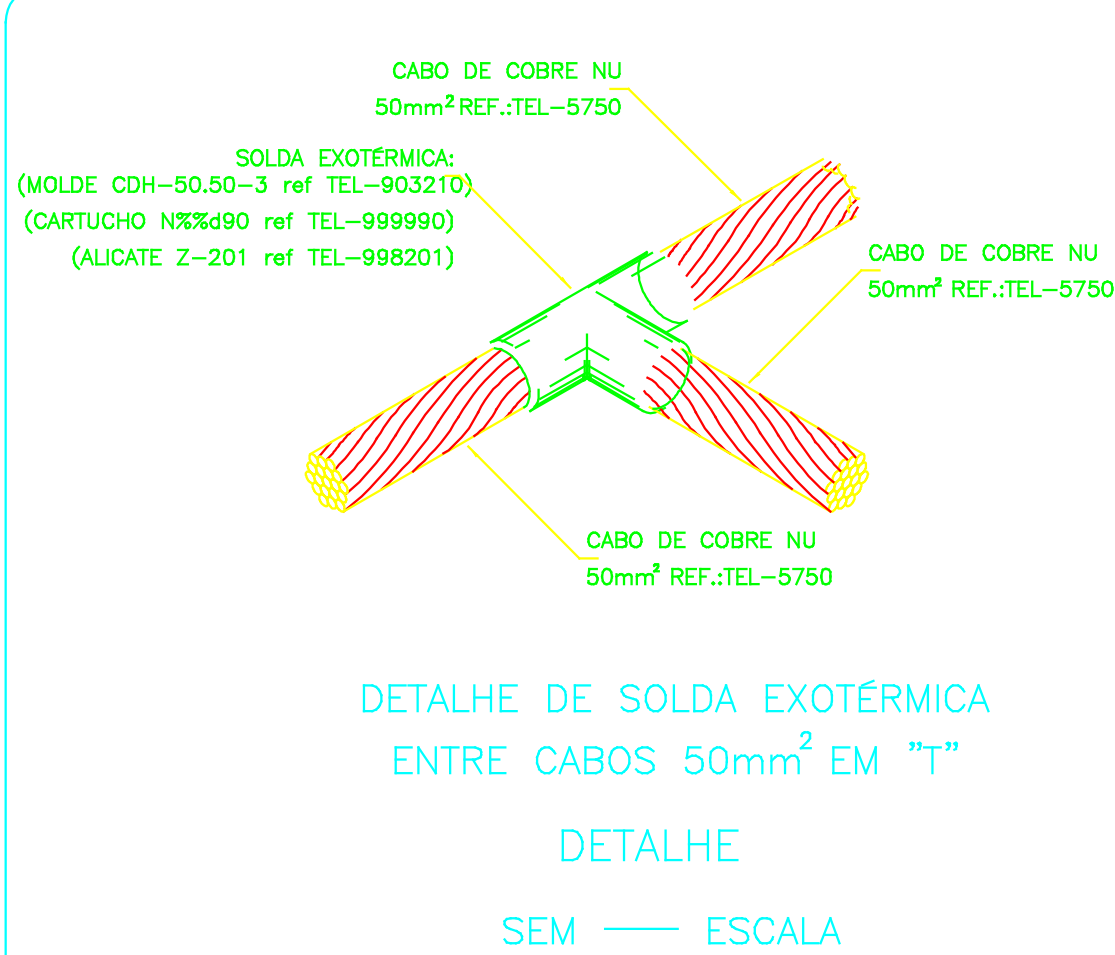
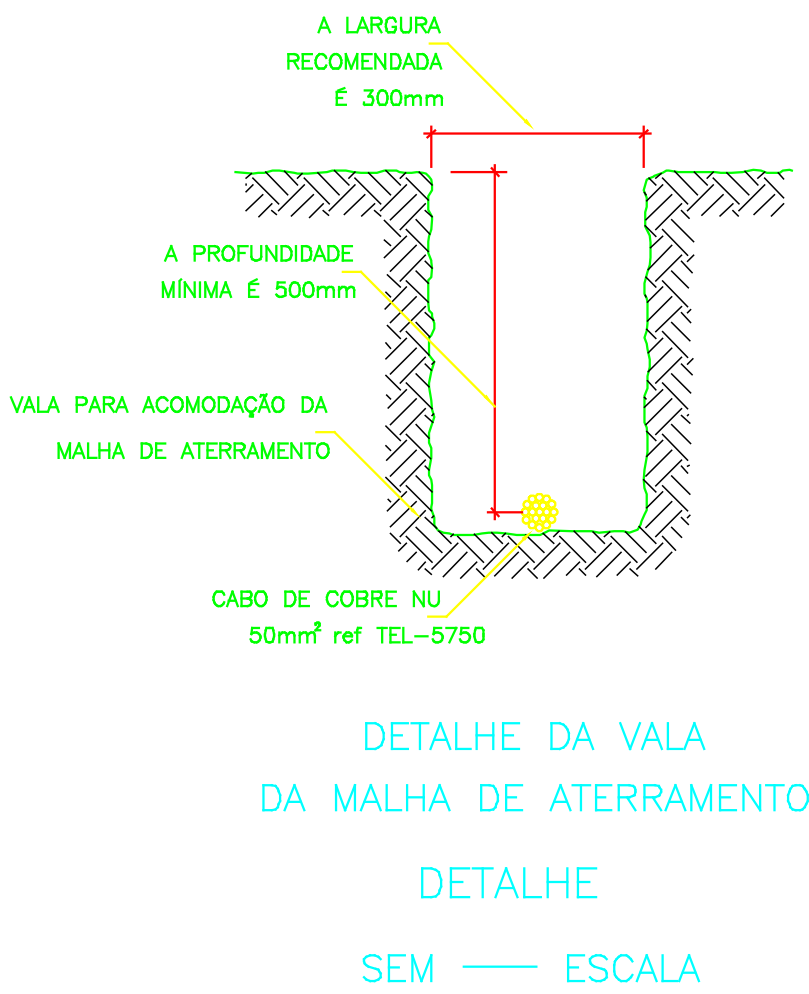
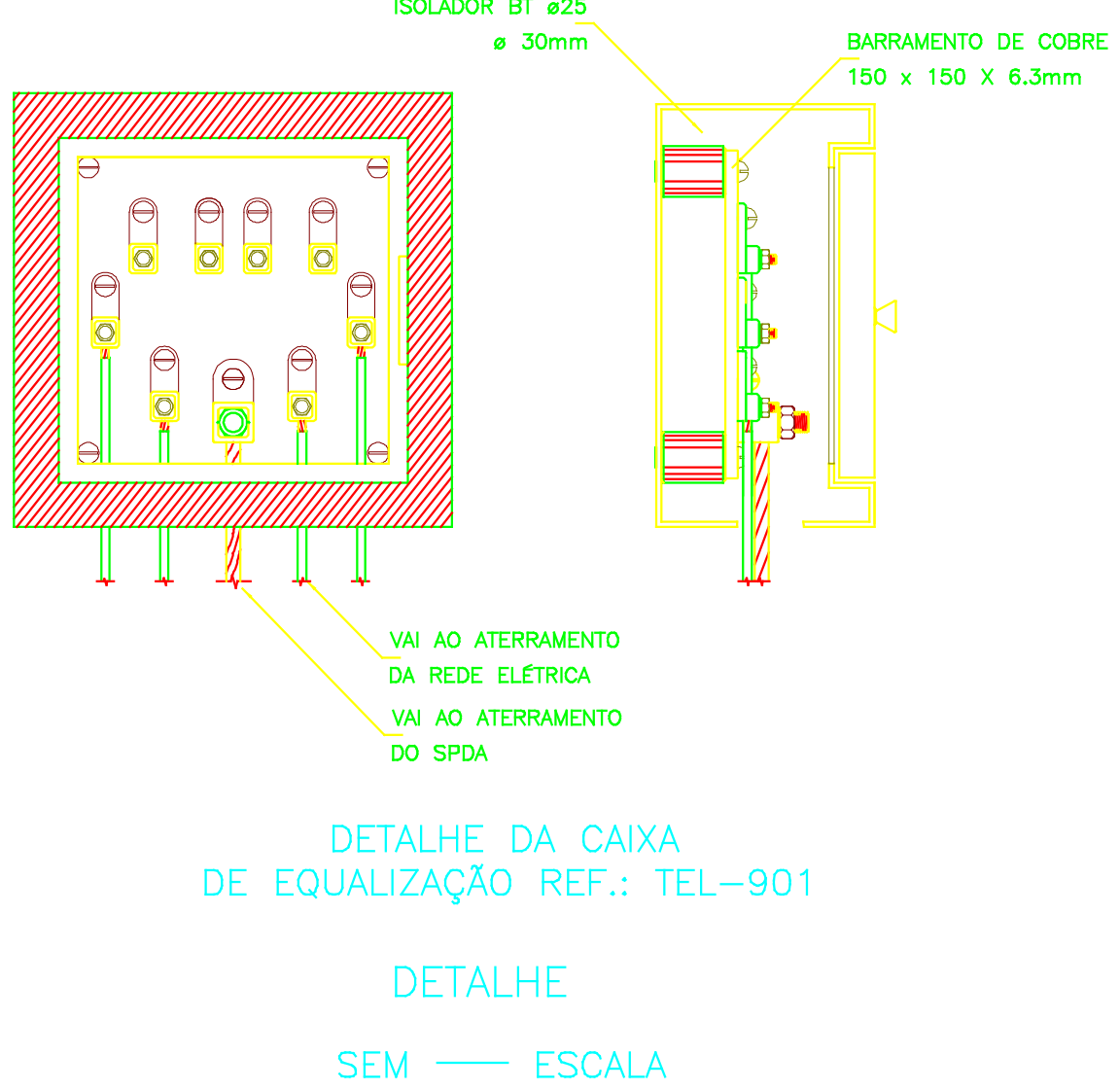
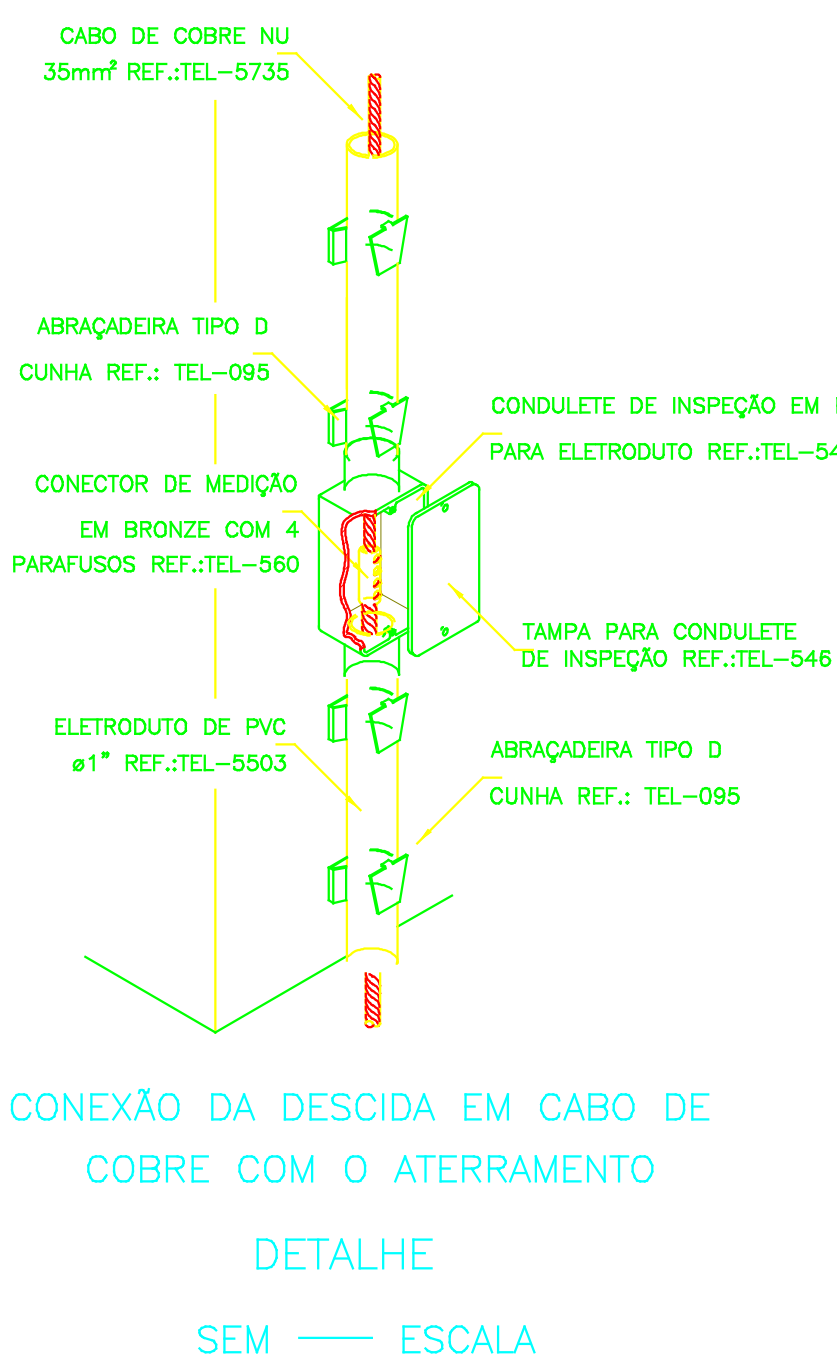


Lista de materiais - Termo	
SPDA	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	5 pc
Cimento - Ø300x300mm	1 pc
Conector tipo "U"	1 pc
Haste de aterramento - cobreada	6 pc
3/4" x 3,00m	
Condutores de proteção (SPDA)	
Caixa de cobre Nu - 7 fios	3 m
35mm²	
50mm²	98,55 m

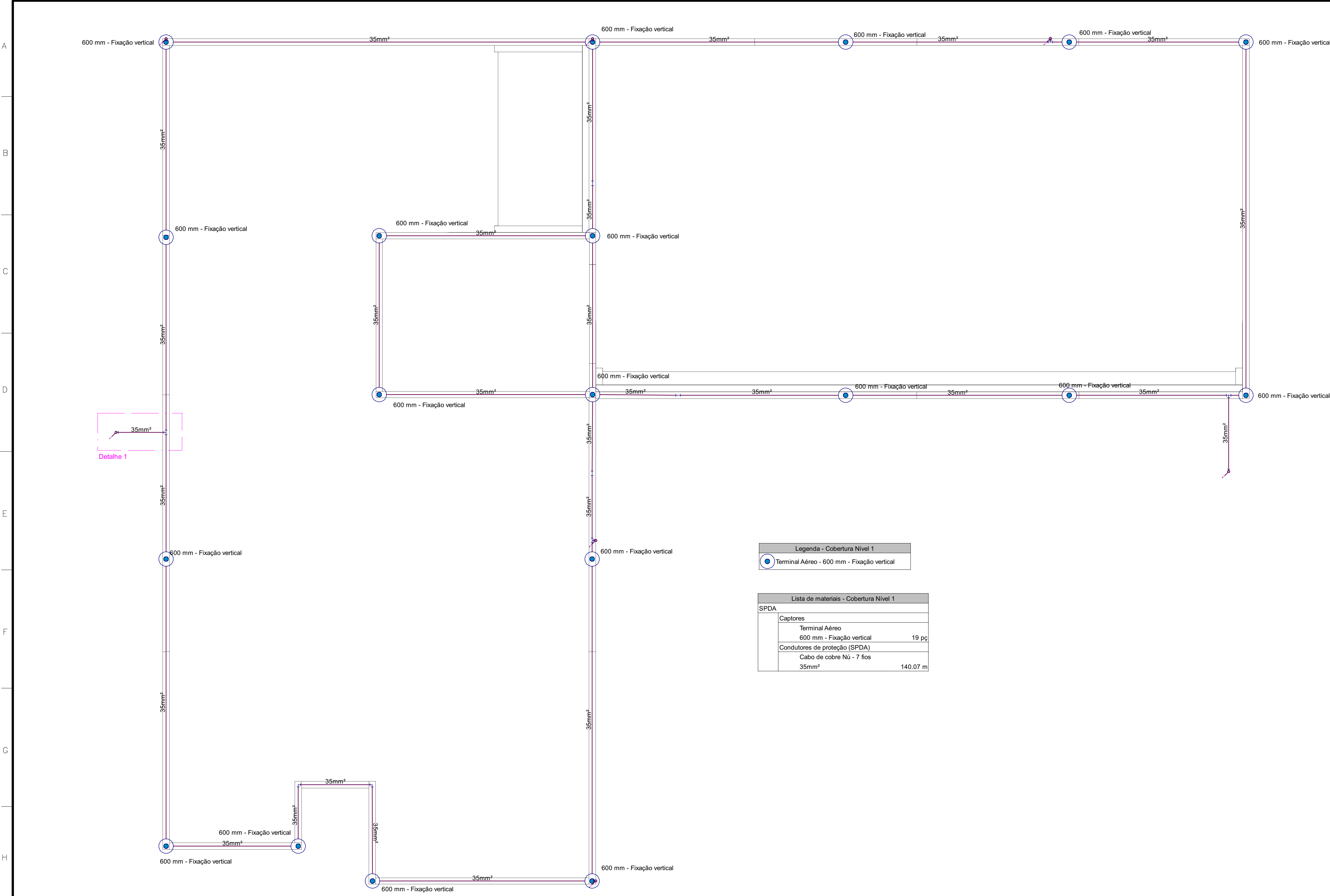
Legenda - Termo	
BEP - 9 terminais 200x200x50mm Metálica	
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 3,00m	
cobreada - 3/4" x 3,00 m	

Notas

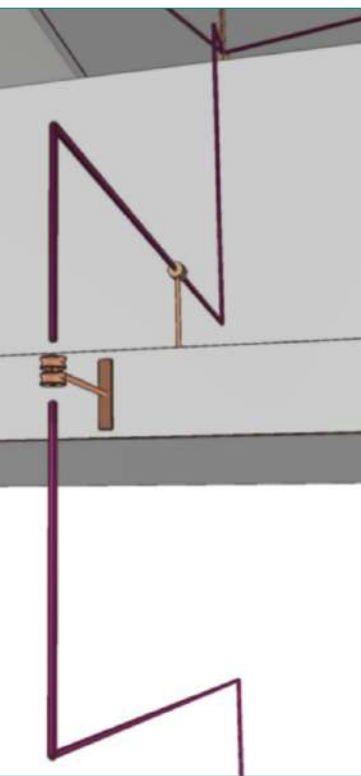
- 1- Projeto conforme a Norma ABNT NBR5419:2015.
- 2- A execução do projeto deve seguir, estritamente, o preconizado pela Norma ABNT5419:2015.
- 3- O SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos à descargas atmosféricas.
- 4- Os condutores do subsistema de captação são de cobre encordado, área de seção mínima 35mm², com diâmetro de cada fio da cordoalha de 2,5mm, conforme Tabela 6 da NBR5419-3:2015.
- 5- A conexão entre o subsistema de captação e de descida deverá ser realizado por meio de condutores tipo split bolt.
- 6- Nas descidas, na altura de 1,5m em relação ao piso, deve ser feita instalação de caixa de inspeção cujo propósito é permitir acesso ao subsistema de aterramento de forma independente do subsistema de captação. Essas caixas de inspeção deverão possuir um aviso de alerta.
- 7- As estruturas metálicas que estiverem a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.
- 8- O Barramento PE do QGBT da instalação elétrica deve ser interligado ao BEP por meio de condutor de cobre.
- 9- Todas as estruturas metálicas que possam se tornar acidentalmente energizadas deverão ser interligadas ao SPDA.
- 10- Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos. Devem ser feitas curvas de raio longo.
- 11- O eletrodo de aterramento em anel (eletrodo de aterramento horizontal) deve ser enterrado na profundidade de no mínimo 0,5 m e ficar posicionado a distância aproximada de 1 m ao redor das paredes externas. Este eletrodo deverá ser de cobre, encordado, com seção de 50mm², sendo que o diâmetro de cada fio deve ser de 5mm, conforme Tabela 7 da NBR5419-3:2015.
- 12- O eletrodo de aterramento vertical (haste) deve ser ligado ao eletrodo de aterramento horizontal bem como aos cabos advindos do subsistema de descida por meio de solda exotérmica.
- 13- Todas as tubulações metálicas que cruzarem com o anel de aterramento deverão ser interligadas a esse no ponto de cruzamento.
- 14- O Sistema deverá ter manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.



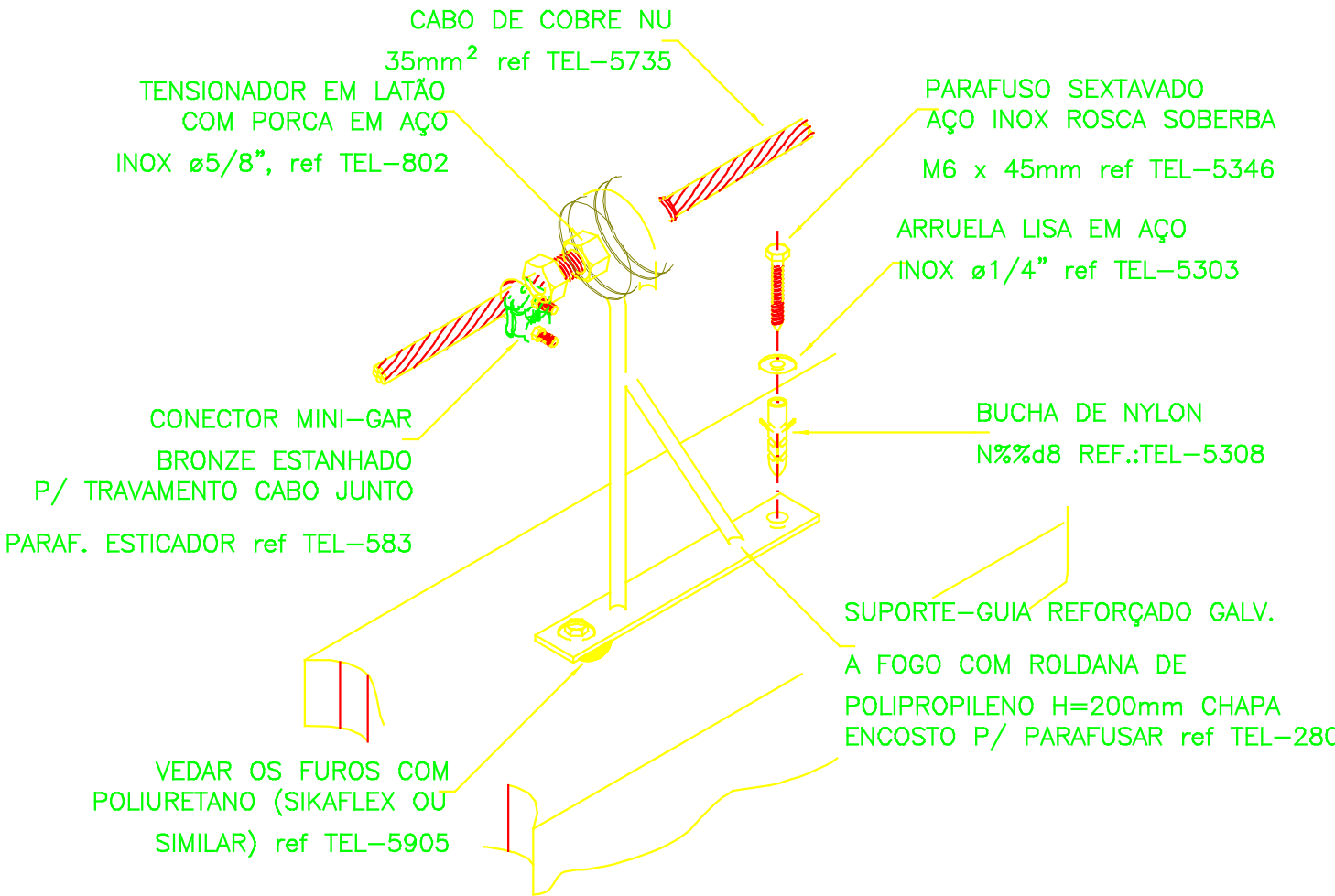
Carimbos			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial		
01			
02			
03			
04			



- Notas
- Projeto conforme a Norma ABNT NBR5418:2015.
 - A execução do projeto deve seguir, estritamente, o preconizado pela Norma ABNT5418:2015.
 - O SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos à descargas atmosféricas.
 - Os condutores do subsistema de captação são de cobre encordado, área da seção mínima 35mm², com diâmetro de cada fio da cordoalha de 2,5mm, conforme Tabela 6 da NBR5418:2015.
 - A conexão entre o subsistema de captação e de descida deverá ser realizado por meio de condutores tipo split-bolt.
 - Nas descidas, na altura de 1,5m em relação ao piso, deve ser feita instalação de caixa de inspeção cujo propósito é permitir testar o subsistema de aterramento de forma independente do subsistema de captação. Essas caixas de inspeção deverão possuir um anel de alerta.
 - As estruturas metálicas que estiverem a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando os potenciais e evitando centelhamento perigoso.
 - O Barramento P/E do QGBT da instalação elétrica deve ser interligado ao REFP por meio de condutor de cobre.
 - Todas as estruturas metálicas que possam se tornar acidentalmente energizadas deverão ser interligadas ao SPDA.
 - Os cabos não poderão ser dobrados formando arestas ou cantos. Deverão ser feitas curvas de raio longo.
 - O eletrodo de aterramento em anel (eletrodo de aterramento horizontal) deve ser enterrado na profundidade de no mínimo 0,5 m e ficar posicionado a distância aproximada de 1 m ao redor das paredes externas. Este eletrodo deve ser de cobre, encordado, com seção de 50mm², sendo que o diâmetro de cada fio deve ser de 3mm, conforme Tabela 7 da NBR5418:2015.
 - O eletrodo de aterramento vertical (haste) deve ser ligado ao eletrodo de aterramento horizontal bem como aos cabos advindos do subsistema de descida por meio de solda exotérmica.
 - Todas as tubulações metálicas que cruzarem com o anel de aterramento deverão ser interligadas a esse no ponto de cruzamento.
 - O Sistema deverá ter manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA.

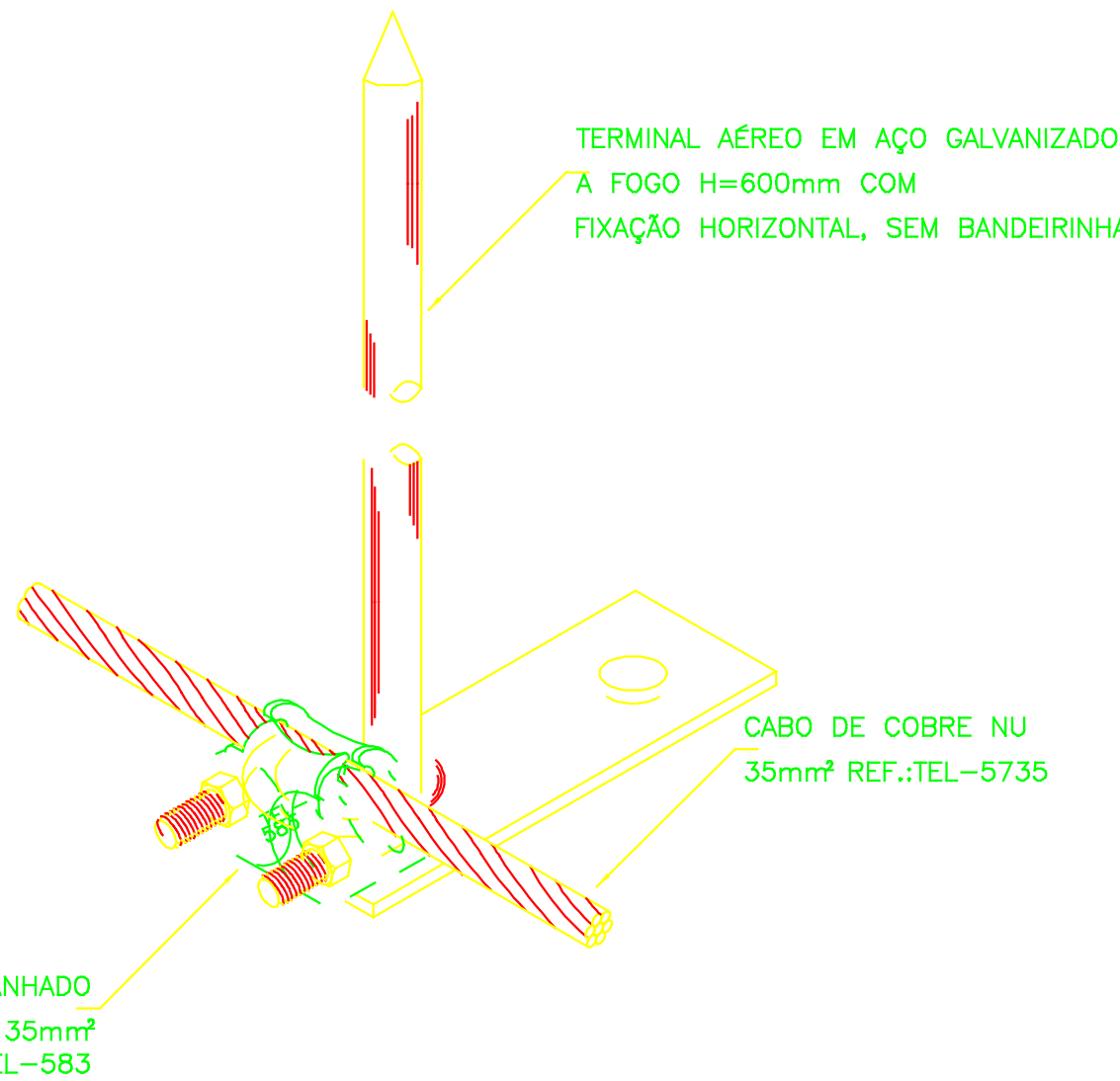


Detalhe 1 - Contorno da descida pelo beiral



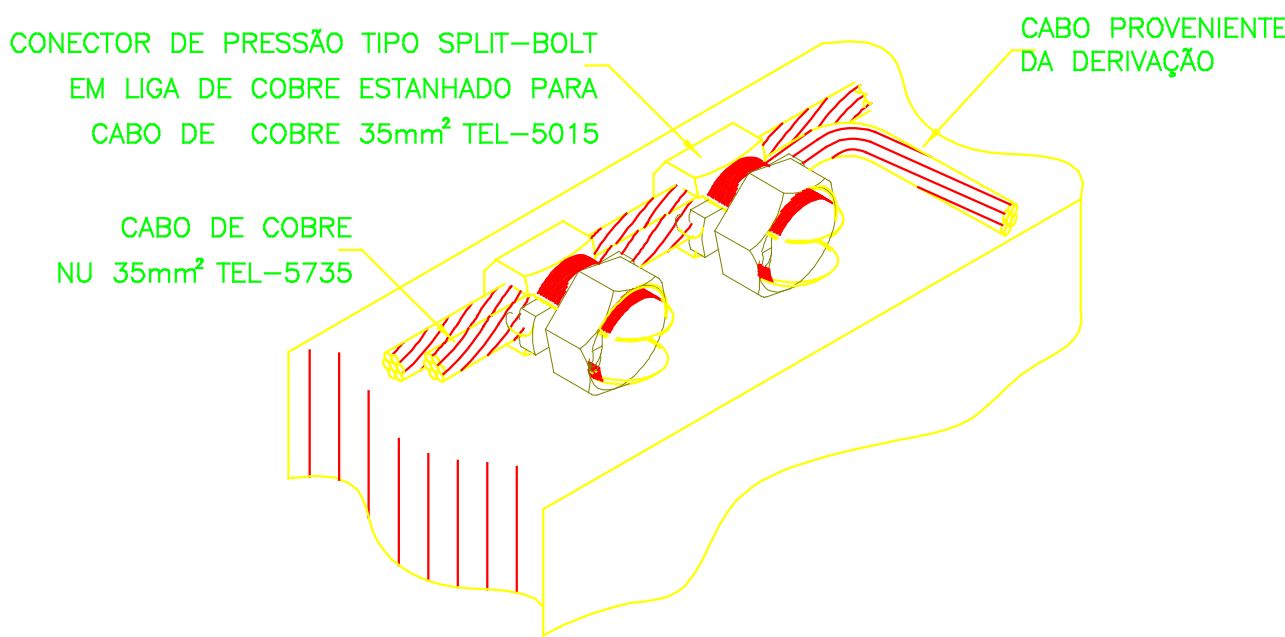
DETALHE DE ESTICAMENTO DE CABO DE COBRE NA CAPTAÇÃO UTILIZANDO SUPORTE-GUIA E TENSIONADOR

DETALHE SEM — ESCALA



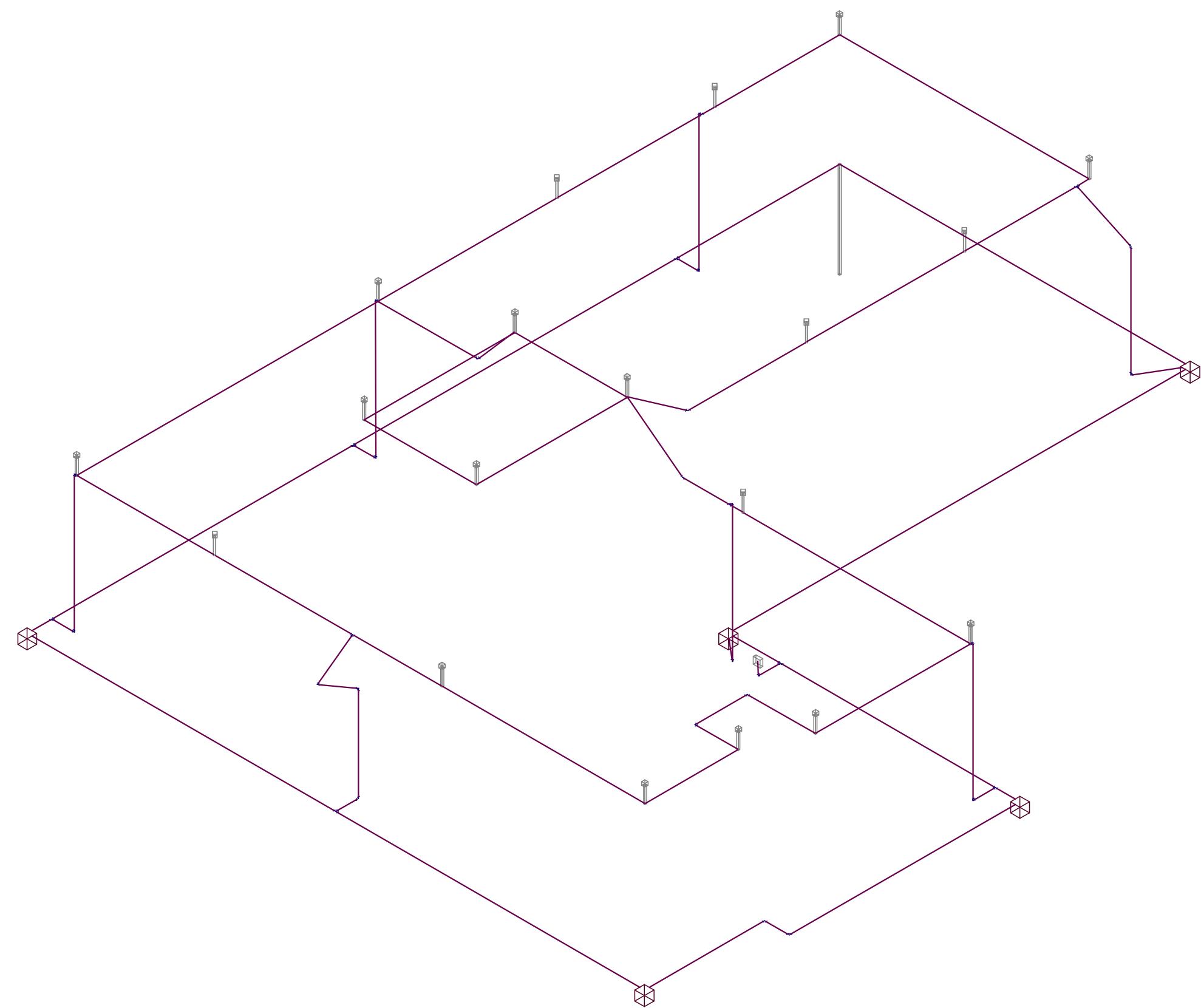
DETALHE GENÉRICO DE CONEXÃO ENTRE CABO E TERMINAL AÉREO

DETALHE SEM — ESCALA



DETALHE DE DERIVAÇÃO DO CABO DE GAIOLA

DETALHE SEM — ESCALA



Detalhe Isométrico (Sem Escala)

Carimbos			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial		
01			
02			



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

Prancha	0000 - Construção Promotorias Unucará
SPDA-02	Local: Rua Dona Dôquina Lote 01 Quadra 11 Bairro de Aparecida - Unucará/AM Projeto: SPDA (Subsistemas de Captação e Descida)
Responsável Técnico	João Matheus Monteiro de Souza (CREA 202191860-2)
Data	22/05/2025
Escala	1:50



TABELA DE AZIMUTES, DISTANCIAS E COORDENADAS				
LADOS		AZIMUTE (UTM)	DISTANCIA (UTM)	COORDENADAS UTM
Vértices	Vértices		metros	E metros N metros
JU01	JU02	97°30'22"	17.16	416527.40 719323.52
JU02	JU03	97°30'22"	30.00	416557.15 719319.60
JU03	JU04	188°45'00"	11.51	416555.39 719308.22
JU04	JU05	217°18'43"	27.02	416539.02 719286.73
JU05	JU06	233°13'32"	19.02	416523.78 719275.35
JU06	JU07	248°07'00"	20.05	416505.18 719267.87
JU07	JU01	5°08'32"	58.12	416510.39 719325.76



PLANTA DE SITUAÇÃO

LOCALIZAÇÃO DO TERRENO

COMENDOS TOPOGRAFICOS - CONFORME NBR 13133 ABNT

LEGENDA DE SÍMBOLOS TOPOGRAFICOS

LEGENDA DE SÍMBOLOS TOPOGRAFICOS

LEGENDA DE SÍMBOLOS TOPOGRAFICOS

REVISÕES	
No.	DISCRIMINACAO
1	REVISÃO

REVISÕES	
No.	DISCRIMINACAO
1	REVISÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ

IVAR DE GODOY BARBOSA

DATA: 04/07/2025

LOCAL: RUA DONA DOQUINHA, LOTE 01, QUADRA II, BAIRRO DE APARECIDA, URCARÁ - AM.

CELULAR: 96 - 99454545

E-MAIL: ivar@barbosa.com.br

CONTRATADA: **reina**

RESPONSÁVEL: IVAR DE GODOY BARBOSA - CREA: 12.737 - D/AM

ASSINATURA: IVAR DE GODOY BARBOSA

DESCRIÇÃO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL GEOREFERENCIADO

PROJ.: IVAR DE GODOY BARBOSA - CREA: 12.737 - D/AM

DES.: IVAR DE GODOY BARBOSA - CREA: 12.737 - D/AM

VERIF.: IVAR DE GODOY BARBOSA - CREA: 12.737 - D/AM

RESP. TEC.: IVAR DE GODOY BARBOSA - CREA: 12.737 - D/AM

CÓDIGO DO DESENHO: TRENA/M/MINISTERIO PUBLICO/URUCARA/LEVANTAMENTO TOPOGRAFIA.DWG	
PLANTA DO IMÓVEL GEOREFERENCIADO	
ÁREA: 1.877,71 M2	PERÍMETRO: 182,88 M
ESCALA: H=1:200	DATA: 03/07/2025
UNIDADE: METRO	FOLHA: ÚNICA
FINALIDADE: RECONHECIMENTO DE ÁREA PARA PROJETOS FUTUROS	
PROJETO: LOTE 01 QUADRA II	
TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL GEOREFERENCIADO	
LOCAL: RUA DONA DOQUINHA, LOTE 01, QUADRA II, BAIRRO DE APARECIDA, URCARÁ - AM.	
PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ	

Manaus, 05 de julho de 2025

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Ref.: URUCARA - Sondagem à Percussão

**End.: Rua Dona Doquinha, Lote 01, Qd 11, Bairro de Aparecida –
Urucará/AM.**

Prezados Senhores,

Atendendo às solicitações de V.S.as, estamos enviando o relatório relativo aos serviços de sondagem na obra em referência.

Sendo o que temos a apresentar no momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

1.0 - INTRODUÇÃO

1.1 O relatório de sondagem de reconhecimento à percussão fixa diretrizes gerais a serem observadas na investigação de subsolo, levando – se em conta as peculiaridades da obra em projeto. Fornecendo a descrição das camadas atravessadas, os valores dos índices de resistência à penetração (SPT) e as posições dos níveis de água do solo em estudo, apresentando subsídios que permitem especificar e dimensionar elementos para fundação.

2.0 - METODOLOGIA EXECUTIVA

2.1 Foram realizados **04 (quatro) furos** de sondagem à percussão num total de **61,80 (sessenta e um, oitenta) metros.**

2.2 As sondagens foram iniciadas com trado cavadeira 100 mm de Ø, até a profundidade de 1 metro, onde foi executado o primeiro ensaio de penetração S.P.T (Standard Penetration Test).

2.3 As extrações das amostras foram feitas com cravação de amostrador padrão de 34,9 mm interno e 50,8 mm de Ø externo.

2.4 O número de golpes obtidos em queda livre de 75 cm de altura de um peso 65 Kg para cravar cada penetração de 15 cm do amostrador, sendo, anotados os números de golpes ate perfazer o total de 45 cm (3 x 15 cm).

2.5 A resistência à penetração consistiu no número de golpes necessário a cravação dos 30 cm finais de barrilete amostrador (SPT).

3.0 - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Tendo em vista o tipo de edificação a ser construída e os resultados encontrados e apresentados nos boletins de sondagem, recomenda-se a análise criteriosa do tipo de fundação a ser utilizado, por profissional habilitado.

Todas as camadas são características da formação Alter do Chão.

4.0 - ANEXOS

4.1 – BS SP – 01 (15,45 m)01 fl.

4.2 – BS SP – 02 (15,45 m)01 fl.

4.3 – BS SP – 03 (15,45 m)01 fl

4.4 – BS SP – 04 (15,45 m)01 fl

5.0 - QUADRO DE TENSÕES ADMISSÍVEIS (ESTIMADAS)

(m)	SPT				TENSÃO ADMISSÍVEL (kg/cm²)			
	SP 01	SP 02	SP 03	SP 04	SP 01	SP 02	SP 03	SP 04
1	10	10	8	6	2,2	2,2	1,8	1,4
2	8	10	6	8	1,8	2,2	1,4	1,8
3	8	11	8	7	1,8	2,3	1,8	1,6
4	15	11	8	10	2,9	2,3	1,8	2,2
5	18	14	7	12	3,2	2,7	1,6	2,5
6	8	7	5	13	1,8	1,6	1,2	2,6
7	11	11	6	16	2,3	2,3	1,4	3,0
8	12	11	15	16	2,5	2,3	2,9	3,0
9	12	13	11	14	2,5	2,6	2,3	2,7
10	11	17	10	12	2,3	3,1	2,2	2,5
11	11	10	11	15	2,3	2,2	2,3	2,9
12	14	11	12	16	2,7	2,3	2,5	3,0
13	12	13	14	14	2,5	2,6	2,7	2,7
14	13	13	13	13	2,6	2,6	2,6	2,6
15	13	12	14	15	2,6	2,5	2,7	2,9

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

NBR 6484/2020

CLIENTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	SONDAGEM À PERCUSSÃO	SP 01
OBRA:	URUCARÁ	INÍCIO: 02/07/25	TÉRMINO: 02/07/25
LOCAL:	RUA D. DOQUINHA, LT 01, QD 11, BAIRRO DE APARECIDA - URUCARÁ/AM	COTA: 26,98	COORD. N: E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
							Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
			SPT				DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	4 15	5 15	5 15	10	1,45	ATERRO	4,10	
	2,00	4 15	4 15	5 15	9	2,60	ARGILA-SILTO-ARENOSA, FINA, VERMELHO, MÉDIO		
	3,00	3 15	4 15	5 15	9				
	4,00	6 15	7 15	8 15	15				
	5,00	7 15	8 15	8 15	16	5,55			
	6,00	3 15	4 15	4 15	8	6,90	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, POUCO COMPACTO		
	7,00	4 15	5 15	6 15	11	7,80	AREIA-SILTOSA, GROSSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	8,00	5 15	6 15	6 15	12				
	9,00	4 15	5 15	7 15	12	9,55			
	10,00	5 15	5 15	6 15	11				
	11,00	4 15	5 15	6 15	11				
	12,00	5 15	7 15	7 15	14				
	13,00	6 15	6 15	6 15	12				
	14,00	5 15	6 15	7 15	13				
	15,00	4 15	6 15	7 15	13	15,45			
	16,00						POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO		
	17,00								
	18,00								
	19,00								
	20,00								

OBS.: INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA: FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
 ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	05/07/25			
	ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
	1/100			IVAR DE GODOY BARBOSA

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT


NBR 6484/2020

CLIENTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	SONDAGEM À PERCUSSÃO	SP 02
OBRA:	RIO PRETO DA EVA	INÍCIO: 02/07/25	TÉRMINO: 02/07/25
LOCAL:	RUA GOV. DOMINGOS MONTEIRO S/N - RIO PRETO DA EVA / AM	COTA: 42,95	COORD. N: E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
							DESCRÇÃO DO MATERIAL		
10 20 30 40			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
	1,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6			1,00	ARGILA, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, VARIEGADA, MÉDIO		
	2,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$	6		00		ARGILA, PRETO, MOLE A MÉDIO		
	3,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{3}{15}$			01				
	4,00	$\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4		02	3,45			
	5,00	$\frac{1}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$	4		03		ARGILA, ROXO, MOLE A MÉDIO		
	6,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9		04	5,45			
	7,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9		05		AREIA-ARGILOSA, MÉDIA A GROSSA, AMARELO, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	8,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9		06				
	9,00	$\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{7}{15}$	13		07	8,45			
	10,00	$\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{7}{15}$	13		08		AREIA-SILTOSA, MÉDIA, BRANCO, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	11,00	$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$	11		09	10,45			
	12,00	$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$	11		10				
	13,00	$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$	11		11		AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	14,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9		12				
	15,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9		13				
	16,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9			15,45			
	17,00						POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO		
	18,00								
	19,00								
	20,00								

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO. INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA: FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO

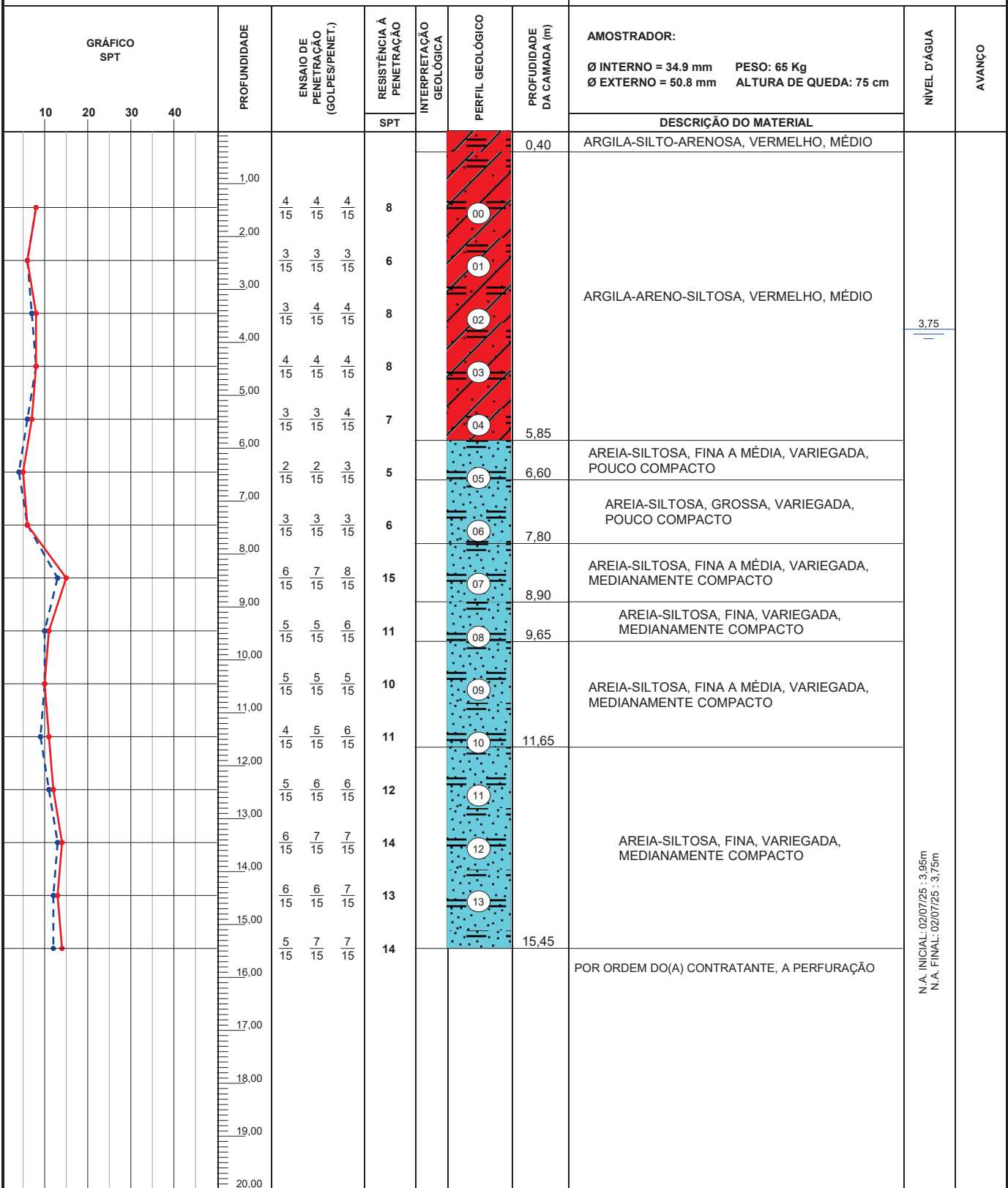
LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO
ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

	DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	05/07/25			
	ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
	1/100			IVAR DE GODOY BARBOSA

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
OBRA:	URUCARÁ
LOCAL:	RUA D. DOQUINHA, LT 01, QD 11, BAIRRO DE APARECIDA - URUCARÁ/AM

SONDAGEM À PERCUSSÃO		SP 03
INÍCIO:	02/07/25	TÉRMINO: 02/07/25
COTA:	26,70	COORD. N: E:



OBS.: INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA: FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS - 30 cm FINAIS - TRADO CAVADEIRA - TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO - ATERRO - A - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR



DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
05/07/25			
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	IVAR DE GODOY BARBOSA
1/100			

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

NBR 6484/2020

CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS OBRA: URUCARÁ LOCAL: RUA D. DOQUINHA, LT 01, QD 11, BAIRRO DE APARECIDA - URUCARÁ/AM	SONDAGEM À PERCUSSÃO SP 04 INÍCIO: 03/07/25 TÉRMINO: 03/07/25 COTA: 25,97 COORD. N: E:
---	--

GRÁFICO SPT				PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	
10	20	30	40			SPT				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm			DESCRIÇÃO DO MATERIAL
				1,00	3/15 3/15 3/15	6		0,50	ARGILA-ARENO-SILTOSA, VERMELHO, MÉDIO	<div>3,60</div>	<div>N.A. INICIAL: 02/07/25 : 3,70m N.A. FINAL: 02/07/25 : 3,60m</div>		
				2,00	3/15 4/15 4/15			8	1,90				ARGILA-SILTO-ARENOSA, VERMELHO, MÉDIO
				3,00	3/15 3/15 4/15	7		4,60	ARGILA-ARENO-SILTOSA, COM VEIOS DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, VERMELHO, MÉDIO				
				4,00	5/15 5/15 5/15	10		5,90	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO				
				5,00	5/15 6/15 6/15	12		7,60	AREIA-SILTOSA, GROSSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO				
				6,00	5/15 6/15 7/15	13		8,90	AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO				
				7,00	6/15 7/15 9/15	16			10,00				AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO
				8,00	7/15 8/15 8/15	16			11,00				
				9,00	6/15 7/15 7/15	14			12,00				
				10,00	5/15 6/15 6/15	12			13,00				
				11,00	6/15 7/15 8/15	15		12,00	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO				
				12,00	5/15 7/15 9/15	16		13,00					
				13,00	7/15 7/15 7/15	14		14,00					
14,00	6/15 6/15 7/15	13		15,00	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO								
15,00	6/15 7/15 8/15	15		15,45									
				16,00	POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO								
				17,00									
				18,00									
				19,00									
				20,00									

OBS.:
 INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA: FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS —●—●— 30 cm FINAIS —●—●— TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

	DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVAR DE GODOY BARBOSA
	05/07/25			
	ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
	1/100		EZEQUIAS ALBUQUERQUE	



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

ESCLARECIMENTOS

SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para Construção do Novo Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Urucará, localizado na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, Bairro de Aparecida – Urucará/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

LOCAL: Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, Bairro de Aparecida – Urucará/AM.

DATA: 14/07/2025

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento da obra da Construção do Novo Prédio Sede da Promotoria de Justiça de Urucará. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

- 1º) ORSE (2025/04);
- 2º) SINAPI (2025/05 – Com Desoneração);
- 3º) NOVO SICRO (2025/01- Com Desoneração);
- 4º) Composições Próprias

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa)

- Horista = 90,87%;
- Mensalista = 52,15%;
- BDI = 27,07%,
- BDI Equipamentos= 15,19%.

Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da SINDUSCON_AM – Jun/2024

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projeto anexo e o projeto de acordo com a realidade.

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

Resíduos da construção – Orientações Gerais

1. Para efeito deste Contrato, são adotadas as seguintes definições:

I - Resíduos da construção civil: são os provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha;

II - Geradores: são pessoas, físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por atividades ou empreendimentos que gerem os resíduos definidos neste memorial;

III - Transportadores: são as pessoas, físicas ou jurídicas, encarregadas da coleta e do transporte dos resíduos entre as fontes geradoras e as áreas de destinação.

2. O tratamento dos resíduos da obra deverá contemplar as seguintes etapas:

I - caracterização: nesta etapa o gerador deverá identificar e quantificar os resíduos;

II - triagem: deverá ser realizada pelo gerador na origem do resíduo, respeitadas as classes de resíduos estabelecidas;

III - acondicionamento: o gerador deve garantir o confinamento dos resíduos após a geração até a etapa de transporte, assegurando em todos os casos em que seja possível, as condições de reutilização e de reciclagem;

IV - transporte: deverá ser realizado em conformidade com as etapas anteriores e de acordo com as normas técnicas vigentes para o transporte de resíduos;

V - destinação: deverá ser prevista de acordo com o estabelecido neste memorial.

3. Os resíduos da obra deverão ser classificados da seguinte forma:

I - **Classe A** - São os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como:

a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infra-estrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;

b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios etc.) produzidas nos canteiros de obras;

II - **Classe B** - São os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel/papelão, metais, vidros, madeiras e outros;

III - **Classe C** - São os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso;

IV - **Classe D** - São resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.

4. Os resíduos da obra deverão ser destinados das seguintes formas:

I - Classe A: deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a áreas de aterro de resíduos da construção civil, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

II - Classe B: deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

III - Classe C: deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

IV - Classe D: deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.1 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe A”:

- Pontos de beneficiamento, incluindo pedreiras de brita, devidamente legalizados com a finalidade de reciclagem de entulho;
- Aterro de cava autorizado pelo órgão ambiental;
- Áreas de transbordo e triagem do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB) do local de realização do serviço;
- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente; Nivelamento de terreno, desde que relacionado à projeto aprovado de construção.

O concreto (classe A) e a armadura (classe B), dos elementos de concreto armado, poderão ser separados no ponto de beneficiamento.

4.2 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe B”:

- Cooperativas de coleta e reciclagem credenciadas no órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB) do local de realização do serviço;
- Centros de Seleção e Reciclagem (CSRs) do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB);
- Empresas comercializadoras legalizadas e recitadoras licenciadas pelo órgão ambiental



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

competente.

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente.

4.3 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe C”:

- Áreas de transbordo e triagem do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB);

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente.

- Os resíduos vegetais provenientes da remoção de vegetação, poda e capina, dentre outros, serão considerados como resíduos “Classe C”, somente na impossibilidade de seu reaproveitamento, justificado tecnicamente pelo gerador dos resíduos.

4.4 A comprovação do destino final adequado para os resíduos “Classe D” se dará através da apresentação do Manifesto de Adequação de Resíduos, emitido pelo órgão ambiental competente.

4.4.1 Os resíduos “Classe D” não poderão ser segregados fora do canteiro de obras e deverão ser sempre transportados em separado.

5. Será obrigatória a adoção de transportador de resíduos credenciado pelo órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB e outros), de acordo com a legislação vigente, para as classes A, B e C.

6. Como forma de controle da destinação adequada dos resíduos, classe A, B ou C, será obrigatória a apresentação de documento comprovante do transporte e destino final dos resíduos da construção, contendo, no mínimo, as informações constantes do Anexo A da NBR 15.112/2004 (ou das que lhe sucederem), além da classificação do tipo de resíduo e a etapa da obra em que foi gerado.

7. Fica, portanto, expressamente proibido:

I – o lançamento e disposição a céu aberto;

II – a queima ao ar livre ou em instalações, caldeiras ou fornos não-licenciados pelo órgão estadual responsável pelo licenciamento ambiental para essa finalidade;

III – o lançamento ou disposição em mananciais e em suas áreas de drenagem, cursos d'água, lagoas, praias, áreas de várzea, terrenos baldios, cavidades subterrâneas, poços e cacimbas, mesmo que abandonadas em áreas de preservação permanente, em áreas sujeitas à inundação num prazo menor que 100 anos;

IV – o lançamento em sistemas de drenagem de águas pluviais, de esgotos, de eletricidade, de telefone, bueiros e assemelhados;

V - infiltração no solo, sem projeto aprovado pelo órgão de controle ambiental competente;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

VI - a disposição de resíduos sólidos em locais não adequados, em áreas urbanas ou rurais;

8. A obra será mantida limpa, com desentulho permanente e completamente isenta de restos de materiais e resíduos de serviços, bem como com os materiais instalados protegidos contra danos.
9. As dependências da obra, inclusive o canteiro, deverão ser mantidas em perfeita ordem, durante todo o período de execução.
10. Será constantemente removido o entulho proveniente da obra de forma a não ocasionar acúmulos excessivos.
11. A contratada será responsável pelo acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos da obra. Este processo deve acontecer em condições que não tragam malefícios ou inconvenientes à saúde, ao bem-estar público e ao Meio Ambiente, de acordo com a legislação vigente e conforme citado acima.
12. A Contratada se responsabilizará pelo local onde será despejado o entulho retirado do local da realização do serviço, não cabendo a PGJ-AM nenhum ônus em caso de multa ou qualquer tipo de sanção imposta por órgãos públicos fiscalizadores, quando constatada alguma irregularidade.
13. A PGJ-AM exigirá que a Contratada informe, por escrito, o local da descarga do entulho retirado da obra.

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Agente Técnico – Eng. Civil
CREA 6.028-D AM/RR

ANEXO IX – MODELO - CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA

Pelo presente instrumento credenciamos o(a)
Sr.(a)
....., portador do documento de Identidade n.º, o(a)
qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em
nome da empresa CNPJ prevista no ITEM
6 do **Projeto Básico N.º xx**, referente ao procedimento licitatório
.....,

Manaus, AM, de de 2025.

Representante(a) pela empresa licitante

ANEXO X – MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do item 6.0 do Edital referente ao procedimento licitatório, que a empresa, inscrita no CNPJ, representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade profissional nº, compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6.0 do **Projeto Básico Nº xx** e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento *in loco* dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2025.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

De acordo

Representante da PGJ-AM

ANEXO XI – MODELO - DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório
....., que a empresa
.....,
representada pelo, o(a) Sr.(a)
....., portador(a) do
documento de identidade nº, **optou por não vistoriar** o local dos
serviços conforme previsto no Subitem xx do **Projeto Básico Nº xx**

Declara ainda que nos termos do Subitem xx do **Projeto Básico Nº xx**, que quaisquer
alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para
a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível
juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2025.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO Nº 2064410.2026.CPL.2064410.2025.015419

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ

ANEXO II - DO EDITAL

MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 66.2025.DCCON - CONTRATOS.2028345.2025.015419

Processo SEI n.º 2025.015419

Licitação n.º _____

Contrato Administrativo n.º _____

Termo de Contrato Administrativo que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa _____, visando à prestação de serviços de engenharia para a construção da edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará/AM, órgão integrante da **CONTRATANTE**, localizada na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, Bairro de Aparecida, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio de sua **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, órgão de sua Administração Superior, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Avenida Coronel Teixeira, 7.995 – Nova Esperança, 69.037-473, inscrito no CNPJ (MF) sob o n.º 04.153.748/0001-85, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por seu Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, o Exmo. Sr. **André Virgílio Belota Seffair**, residente e domiciliado em Manaus/AM, portador do RG n.º ***542** SESEP/AM e inscrito no CPF sob o n.º ***.287.772-**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º _____, com sede na _____, _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, portador do documento de identidade n.º _____ e inscrito no CPF (MF) sob o n.º _____, tendo em vista o que consta no **Processo n.º _____**, doravante denominado **PROCESSO**, e em consequência do

_____, firmam o presente **TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º**
_____, nos moldes da Lei n.º 14.133/2021 e mediante as cláusulas a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto deste ajuste consiste na prestação de serviços de engenharia para a construção da edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará/AM, órgão integrante da **CONTRATANTE**, localizada na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, Bairro de Aparecida, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

O objeto a que alude este instrumento possui as seguintes especificações:

1. O valor da contratação é de R\$ _____.
2. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.
3. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.
4. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos, que integram este instrumento:
 - 4.1 Anexo I – Memorial Descritivo;
 - 4.2 Anexo II – Orçamento, composto por:
 - 4.2.1 A1) Orçamento Resumo;
 - 4.2.2 A2) Orçamento Sintético;
 - 4.2.3 A3) Orçamento Analítico;
 - 4.2.4 A4) Composições de Preços Unitários;
 - 4.2.5 A5) Memória de Cálculo;
 - 4.2.6 A6) Curva ABC Serviços e Mão de Obra.
 - 4.3 Anexo III – Planilha de Composição dos BDIs;
 - 4.4 Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;
 - 4.5 Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;
 - 4.6 Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

Projeto de arquitetura	
Prancha	Título
ARQ-01	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ARQ-02	PLANTA DE COBERTURA
ARQ-03	PLANTA BAIXA
ARQ-04	PLANTA DE LAYOUT
ARQ-05	PLANTA DE CORTES

Projeto de arquitetura	
Prancha	Título
ARQ-06	PLANTA DE FACHADAS
ARQ-07	PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS E LÓGICA
ARQ-08	PLANTA DE LOCAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR
ARQ-09	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO
ARQ-10	DETALHAMENTOS RECEPÇÃO
ARQ-11	DETALHAMENTOS SALA DE AUDIÊNCIA
ARQ-12	DETALHAMENTOS COPA
ARQ-13	DETALHAMENTOS PROMOTORIAS
ARQ-14	DETALHAMENTOS AUDITÓRIO
ARQ-15	DETALHAMENTOS WC PCD
ARQ-16	DETALHAMENTOS WC PROMOTORIAS
ARQ-17	PLANTA DE LOCAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA
ARQ-18	PAISAGISMO
ARQ-19	VISTAS 3D

Projeto de Instalações Hidráulicas, Esgoto e Drenagem	
Prancha	Título
HID-01	PROJETO HIDRÁULICO
ESG-01	PROJETO ESGOTO
DRE-01	PROJETO DRENAGEM

Projeto de Estrutura	
Prancha	Título
EST- 01	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR – 00 AO 06 PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LOCAÇÃO ESTACAS PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA – 01 AO 23 PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - DEPÓSITO DE LIXO PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE VIGA - DEPÓSITO DE LIXO – 01

Projeto de Estrutura	
Prancha	Título
	PROJETO ESTRUTURAL - QUADRO RESUMO ARMAÇÃO

Projeto de Instalações Elétrica	
Prancha	Título
ELE-01	PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO E CABOS (TÉRREO)
ELE-02	PROJETO ELÉTRICO UNIFILAR
ELE-03	PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO E CABOS (CAIXA D'ÁGUA)
ELE-04	PROJETO ELÉTRICO DIMENSIONAMENTO E CABOS (TÉRREO COM MOBÍLIA)

Projeto de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	
Prancha	Título
SPDA-01	SPDA (SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO)
SPDA-02	SPDA (SUBSISTEMAS DE CAPTAÇÃO E DESCIDA)

4.7 Anexo VII – Esclarecimentos

4.8 Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil

4.9 Anexo IX – Modelo de Credenciamento de Vistoria Técnica

4.10 Anexo X – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica

4.11 Anexo XI – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica

5. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

5.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

5.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da **CONTRATADA**;

5.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

6. O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme Anexo III, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

7. Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e

qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

8. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

9. Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

10. As especificações e referências de materiais que porventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela **FISCALIZAÇÃO**.

11. Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a **CONTRATADA** deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

12. Para os serviços a **CONTRATADA** fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

13. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

13.1 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA-AM, nos termos dos art. 1º. e art. 2º. da Lei n.º 6.496/77.

13.2 Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF.

13.3 Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA:

O presente contrato tem vigência de **18 (dezoito) meses**, contados da data de sua assinatura, conforme o art. 105, caput, da Lei n.º 14.133/2021.

1. A **CONTRATADA** terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para rubricar o contrato ou seus aditivos, contados a partir da data em que ela for notificada dessa providência pela Divisão de Contratos e Convênios (DCCON) da **CONTRATANTE**.

1.1 A assinatura contratual será efetuada por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) da **CONTRATANTE**.

1.2 Na hipótese de assinatura de termo aditivo de prorrogação, caso o prazo de expiração da avença for menor que o disposto no item 1 desta cláusula, a **CONTRATADA** deverá rubricar o instrumento até o último dia útil da vigência contratual.

1.3 Se a **CONTRATADA**, regularmente notificada pela DCCON, não assinar o contrato ou seu aditivo no prazo disposto neste item, ela ficará sujeita às penalidades descritas nas Cláusulas Décima Quinta e Décima Sexta deste instrumento.

2. Consoante os arts. 6º, XVII, e 111, caput, da Lei n.º 14.133/2021, o contrato será prorrogado automaticamente na hipótese de ele não estar concluído após o decurso de seu prazo.

2.1 A prorrogação a que alude este item será formalizada mediante termo aditivo.

CLÁUSULA QUARTA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO:

O presente contrato foi firmado mediante _____, fundamentando-se no art. _____, da Lei n.º 14.133/2021, e no Ato n.º 008/2024/PGJ, o qual define os procedimentos administrativos para contratação de bens e serviços no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, bem como nas demais legislações correlatas, conforme o _____.

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

Consoante o Projeto Básico n.º 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419 e o art. 6º, XXIX, da Lei n.º 14.133/2021, o regime de execução deste contrato é o da **empreitada por preço global**, modalidade em que a contratação do serviço se dá por preço certo e total.

CLÁUSULA SEXTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:

Para melhor caracterizar o presente contrato, integram também este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

1. O Projeto Básico n.º 41.2025.DEAC.2022805.2025.015419;
2. O Edital de Licitação n.º _____;
3. A Proposta Comercial n.º _____ encaminhada pela **CONTRATADA**, no dia _____, contendo os valores unitário e total; e
4. Os Anexos I a XI.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO VALOR:

O valor global deste contrato é de _____, consoante explicita o quadro abaixo:

1. No preço contratado já estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste instrumento.

CLÁUSULA OITAVA – DA GESTÃO, FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO:

Sem prejuízo da plena responsabilidade da **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE** ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização desta, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

1. A **CONTRATANTE** far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria ou, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.
2. A **CONTRATANTE**, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como o acompanhamento e desenvolvimento da execução à vista dos projetos.
3. À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o contrato.
4. A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da **CONTRATADA**.
5. Toda troca de informações e correspondências entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE**, bem como todas as instruções da Fiscalização àquela, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da **CONTRATADA**, após seu registro, serão encaminhados à **CONTRATANTE** para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.
6. Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.
7. A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a **CONTRATADA** a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

8. A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da **CONTRATADA**, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.
9. Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas da **CONTRATANTE**, resolver as dúvidas e as questões expostas pela **CONTRATADA**, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.
10. Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria **CONTRATADA**, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.
11. A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a **CONTRATADA** tenha dado causa, por ação ou omissão.
12. A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à **CONTRATADA**, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.
13. A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo à **CONTRATANTE** formalizar a sua suspensão.
14. No prazo de observação das obras e serviços, a **CONTRATADA** deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

São obrigações da **CONTRATANTE**:

1. Designar, conforme a Lei nº. 14.133/2021, representante(s) da PGJ-AM a ser (m) responsável (s) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.
2. Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas.
 - 2.1 Essa fiscalização não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.
3. Aprovar previamente, por meio da **FISCALIZAÇÃO**, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.
4. Anotar, em registro próprio, e notificar a **CONTRATADA**, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas.
5. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações, as normas, o projeto básico ou este contrato.
6. Por meio da Fiscalização, prestar as informações, esclarecimentos dirimir quaisquer dúvidas da **CONTRATADA** quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados.
7. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.
8. Efetuar regularmente o pagamento da **CONTRATADA**, quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela **FISCALIZAÇÃO** e da apresentação dos documentos exigidos conforme este ajuste.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A **CONTRATADA** deve cumprir todas as obrigações constantes deste contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

1. Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual (EPI) necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

1.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

1.2 A **CONTRATADA** deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

1.2.1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este contrato e anexos;

1.2.2 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;

1.2.3 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração nela;

2. Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste termo, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à **CONTRATADA**, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM;

2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da **CONTRATANTE**, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir da notificação expedida pela **CONTRATANTE**.

2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

3. Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando da **CONTRATADA** todas as despesas consequentes.

3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à **CONTRATANTE**;

3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a **CONTRATADA** responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela **CONTRATADA** deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da **CONTRATANTE**, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à **FISCALIZAÇÃO** antes da aquisição do material ou equipamento.

3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da **CONTRATANTE**.

3.3.2 Depois de autenticadas pela **FISCALIZAÇÃO** e pela **CONTRATADA**, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facular, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a **CONTRATADA**, em tempo hábil, apresentará à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

3.8 A **FISCALIZAÇÃO** deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela **CONTRATANTE**, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a **CONTRATANTE**;

4. Substituir, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE**, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas a partir da comunicação desta, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela **FISCALIZAÇÃO** como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

5. Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pela **CONTRATANTE** e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

6. Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo às orientações deste contrato e do projeto básico;

7. Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo, a critério do Ministério Público, ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da **CONTRATANTE**;

8. Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da **CONTRATANTE**, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da **CONTRATADA**, cuja conduta, a critério daquela, seja considerada inconveniente;

9. Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei nº 6.514 de 22/12/77 e pela Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

10. Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

11. Comunicar à **CONTRATANTE** as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

12. Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**;

13. Permitir e facilitar à **CONTRATANTE** o levantamento físico da força de trabalho da **CONTRATADA** e de seus subcontratados, pertencendo àquela, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

14. As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da **CONTRATADA**, sem ônus para a **CONTRATANTE** e sem implicar alteração do prazo contratual.

15. Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas da **CONTRATANTE** ou contratados por esta, e que por este forem previamente credenciados.

16. Apresentar, para controle e exame, sempre que a **CONTRATANTE** o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

17. Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a **CONTRATADA** arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

18. Durante e após a vigência deste contrato, a **CONTRATADA** deverá manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a **CONTRATADA**, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

19. Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área da **CONTRATANTE**, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela **CONTRATADA**, sem ônus para aquela;

20. A **CONTRATADA** deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus à **CONTRATANTE**;

21. A **CONTRATADA** manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário a **CONTRATANTE** e/ou quem por ela indicado;

22. A **CONTRATADA** obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à **CONTRATANTE**, com o objetivo de comprovar o registro;

23. Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da **CONTRATADA** no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

23.1. A **CONTRATADA** submeterá à aprovação da **CONTRATANTE** proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela Fiscalização da PGJ/AM;

23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

24. A **CONTRATADA** deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

25. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior Habite-se, nos locais onde a legislação assim os exijam;

26. Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da **FISCALIZAÇÃO** quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a **CONTRATANTE** julgar necessários;

27. Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

27.1. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

28. Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

28.1 A inadimplência da **CONTRATADA** quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento;

29. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste contrato sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**;

30. Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste contrato;

31. Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**;

31.1 A ação de fiscalização não exonera a **CONTRATADA** de suas responsabilidades contratuais;

32. Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a **CONTRATANTE**;

32.2 A **CONTRATADA** deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substituí-la;

33. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

34. Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a **CONTRATANTE**;

35. Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos As Built, Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

36. Apresentar ainda o Certificado de Garantia, devidamente acompanhado da Nota Fiscal de compra, Manuais e Documentações Técnicas de todos os equipamentos constante no Memorial Descritivo, Anexo I deste contrato;

37. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

38. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

39. Não submeter o menor de dezoito anos de idade:

39.1 à realização de trabalho noturno;

39.2 à realização de trabalho em condições perigosas e insalubres; nem

39.3 à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto Federal nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

40. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;

41. Rubricar o contrato ou seus aditivos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação enviada pela DCCON.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA MEDIÇÃO E DOS RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO:

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

1. Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela **CONTRATADA**, e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pela **CONTRATANTE**.

1.1 A medição de serviços será baseada em relatórios periódicos elaborados pela **CONTRATADA**, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.

1.2 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela **CONTRATADA** durante o certame.

1.3 Os pagamentos das faturas emitidas pela **CONTRATADA** serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

2. Comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE** a conclusão dos serviços, para que proceda à **VISTORIA DO RECEBIMENTO**, apresentando a atualização dos projetos, as built, indicando as eventuais modificações havidas na obra;

3. O Recebimento dos serviços executados pela **CONTRATADA** será efetivado em duas etapas sucessivas:

3.1 **RECEBIMENTO PROVISÓRIO:** após vistoria, que deverá ser realizada pelo servidor fiscal indicado pela **CONTRATANTE**, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a **CONTRATADA** comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;

3.1.1 A **CONTRATADA** deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela Fiscalização;

3.1.2. O prazo de Recebimento Provisório será em até 30 (trinta) dias úteis a partir do recebimento da comunicação escrita da **CONTRATADA** da conclusão dos serviços;

3.1.3 O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, após a lavratura de ata circunstanciada, contendo a vistoria realizada pelo Agente Fiscalizador, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da **CONTRATADA**.

3.1.4 Os serviços que, a critério do Agente Fiscalizador, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e anotados no Termo de Recebimento Provisório, devendo a **CONTRATADA** tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar como alteração contratual e sem prejuízo da aplicação, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas contratualmente.

3.1.5 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro do prazo fixado no Termo de Recebimento Provisório, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

3.2 **RECEBIMENTO DEFINITIVO:** em segunda etapa, realizadas por membros da comissão designada pela **CONTRATANTE** e/ou Servidor designado, será realizado por meio de um termo circunstanciado, assinado pelas partes, após 90 (noventa) dias o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

3.2.1 O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 90 (noventa) dias, após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, após verificação da conformidade do mesmo com as condições pactuadas;

3.2.2 Aberto o prazo de 90 (noventa) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

3.2.3 O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da **CONTRATADA**, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

3.2.3.1 Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

3.2.3.2 Projetos “as built”, definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;

3.2.3.3 Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;

3.2.3.4 Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;

3.2.3.5 Fornecimento do manual de uso, operação e manutenção da edificação e seus equipamentos;

3.2.3.6 Fornecimento da(s) licença(s) ambiental(is) de operação se couber;

4. Apresentada toda a documentação será lavrado um Termo de Encerramento das obrigações contratuais, desde que não haja pendências a solucionar, após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e mediante a apresentação, pela **CONTRATADA**, de:

4.1 Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;

4.2 Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;

4.3 Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

5. Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

5.1 Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;

5.2 Na hipótese de substituição/correção, a **CONTRATADA** deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**;

5.3 Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;

5.4 Na hipótese de complementação, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

6. O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA CONTRATUAL:

Nos termos dos arts. 96 a 102 da Lei n.º 14.133/2021, a **CONTRATADA** deverá apresentar garantia contratual, podendo optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em percentual correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor global deste instrumento, que equivale à quantia de R\$ _____.

1. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do art. 59, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

2. A partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a **CONTRATADA** deverá encaminhar a garantia contratual no prazo de 10 (dez) dias úteis, prorrogável por igual período, a critério daquela.

3. A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

3.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

3.2 prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo da **CONTRATADA**.

3.3 multas moratórias e compensatórias aplicadas pela **CONTRATANTE**; e

3.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**, quando couber.

4. No caso de acréscimo no valor contratual, a **CONTRATADA** obriga-se a depositar junto à **CONTRATANTE**, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação do prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao do termo aditivo.

5. As garantias prestadas serão liberadas ou restituídas após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da **CONTRATANTE** e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, segundo dispõe o art. 100 da Lei n.º 14.133/2021.

6. Na hipótese de prestação da garantia na modalidade seguro-garantia, este terá por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, observadas as seguintes regras:

6.1 O seguro-garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual**, devendo acompanhar as modificações referentes ao íterim deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

6.2 O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

7. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 3 desta cláusula.

8. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação da multa prevista no subitem 1.2 da Cláusula Décima Sexta deste contrato.

9. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os arts. 137, I, e 139, IV, ambos da Lei n.º 14.133/2021.

9.1 O bloqueio efetuado com base neste item não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à **CONTRATADA**.

9.2 A **CONTRATADA**, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

10. A **CONTRATADA** se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, **no prazo de até 10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do termo aditivo ou a partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a partir do qual se observará o disposto nesta cláusula.

11. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela **CONTRATANTE**.

12. Será considerada extinta a garantia:

12.1 Com a devolução da apólice, acompanhada de declaração da **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do contrato;

12.2 No prazo de três meses após o término da vigência, caso a **CONTRATANTE** não comunique a ocorrência de sinistros.

13. A garantia não será extinta em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunicado à seguradora pela **FISCALIZAÇÃO**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Para receber o pagamento, a **CONTRATADA** apresentará aos endereços eletrônicos protocolo@mpam.mp.br e deac@mpam.mp.br, obedecendo ao Cronograma de Execução, a fatura correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados nesse ínterim, nos termos do item 2 desta cláusula e do caput da Cláusula Décima deste contrato.

1. Nos termos do art. 139, caput, e do art. 140, ambos do Ato n.º 008/2024/PGJ, os prazos para a **CONTRATANTE** liquidar e pagar são de:

1.1 até 10 (dez) dias úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou do instrumento de cobrança equivalente pela **CONTRATANTE**;

1.2 até 10 (dez) dias úteis para o pagamento, contados da liquidação da despesa.

2. O requerimento de pagamento deverá ser encaminhado aos endereços eletrônicos a que alude o caput desta cláusula, acompanhado da respectiva nota fiscal/fatura dos produtos, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), deverá estar devidamente discriminada, em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, CNPJ n.º 04.153.748/0001-85, e também da seguinte documentação:

2.1 Relatório dos serviços realizados no período, com o objetivo de a **FISCALIZAÇÃO** atestar e certificar a plena execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

2.2 Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.

2.3 Certidão Negativa de Débitos à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

2.4 Certidão Negativa de Débitos trabalhistas.

2.5 Requerimento solicitando o pagamento, em duas vias, constando o número da Nota de Empenho e deste contrato.

2.6 Recibo em duas vias.

3. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

3.1 Na hipótese de a **CONTRATADA** não ter executado completamente o objeto, ou tê-lo realizado de maneira insatisfatória, conforme relatório da **FISCALIZAÇÃO**, o pagamento será feito de maneira proporcional e apenas pelos serviços efetivamente prestados.

3.2 Em qualquer dos casos deste item, a **CONTRATANTE** poderá reter os pagamentos devidos à **CONTRATADA** até que as pendências sejam resolvidas.

4. Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

5. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da **CONTRATADA**, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE**, não sendo devido à **CONTRATADA** o pagamento de multa e juros moratórios.

6. Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das responsabilidades atinentes ao produto, tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

7. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela **CONTRATANTE**, entre a data de vencimento e a do dia do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos na fatura do mês seguinte ao da ocorrência, serão calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = encargos moratórios

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento

VP = valor da parcela em atraso

I = índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = i \div 365 = (6 \div 100) \div 365 = 0,00016438$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Unidade Gestora: 003101 – Procuradoria Geral de Justiça; **Unidade Orçamentária:** 03101 – Procuradoria Geral de Justiça; **Programa de Trabalho:** 03.122.0001.2001.0001 – Administração da Unidade; **Fonte:** – ; **Natureza da Despesa:** – , tendo sido emitida pela **CONTRATANTE**, em _____, a Nota de Empenho n.º _____, no valor global de **R\$** _____.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Nos termos dos art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, a **CONTRATADA** será responsabilizada administrativamente na forma desta cláusula.

1. São condutas passíveis de sanção administrativa:

1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato;

1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

1.3 Dar causa à inexecução total do contrato;

- 1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 1.5 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 1.6 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- 1.9 Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.

2. Pela inexecução total ou parcial do compromisso assumido, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

- 2.1 Advertência, que será aplicada exclusivamente à conduta descrita no subitem 1.1 desta cláusula, quando não se justificar imposição de penalidade mais grave;
- 2.2 Multas, que serão aplicadas por qualquer das infrações descritas no item 1 desta cláusula, nos percentuais estabelecidos na Cláusula Décima Sexta deste contrato;
- 2.3 Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAPÁ**, em decorrência das infrações previstas nos subitens 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7 desta cláusula, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, havendo possibilidade de reabilitação da **CONTRATADA** após o decurso de 1 (um) ano;
- 2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública brasileira, em virtude das condutas descritas nos subitens 1.8, 1.9, 1.10, 1.11 e 1.12 desta cláusula, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de 3 (três) anos;

3. As sanções serão aplicadas pela **CONTRATANTE** em procedimento apuratório que assegure à **CONTRATADA** as garantias do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a eles inerentes.

- 3.1 Compete à Comissão Permanente de Licitação (CPL) da **CONTRATANTE** instruir os procedimentos apuratórios de que trata este item.

4. Cabe ao (à) **SUBPROCURADOR(A)-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS** a aplicação das sanções descritas nos subitens 2.1, 2.2 e 2.3 desta cláusula.

- 4.1 Da decisão do (a) **SUBPROCURADOR(A)-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS** cabe recurso dirigido a este, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

- 4.2 Se o (a) **SUBPROCURADOR(A)-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS** não reconsiderar a decisão em 5 (cinco) dias úteis, encaminhar-la-á ao (à) **PROCURADOR(A)-GERAL DE JUSTIÇA**.

5. Compete ao (à) **PROCURADOR(A)-GERAL DE JUSTIÇA** a aplicação da sanção disposta no subitem 2.4 desta cláusula.

- 5.1 Da decisão do (a) **PROCURADOR(A)-GERAL DE JUSTIÇA** caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis.

6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Único de Fornecedores - SICAF.

7. A sanção do subitem 2.2 desta cláusula pode ser aplicada isolada ou conjuntamente com as dos subitens 2.1, 2.3 e 2.4.

8. A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula não exclui nem atenua a obrigação de a **CONTRATADA** reparar integralmente os danos causados à **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS MULTAS:

As multas a que se refere o subitem 2.2 da Cláusula Décima Quinta subdividem-se em moratórias e compensatórias.

1. Nos termos do art. 162, caput, da Lei n.º 14.133/2021, as multas moratórias serão impostas à **CONTRATADA** quando ela retardar a execução ou a entrega do objeto contratual, bem como as demais obrigações do contrato, sem motivo justificado, consoante os percentuais abaixo:

1.1. **0,2% (dois décimos por cento)** por dia de atraso injustificado, computada sobre o valor global do contrato, até o limite de 10% (dez por cento);

1.1.1 O atraso superior a 30 (trinta) dias para solução das pendências autoriza a **CONTRATANTE** a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, podendo converter a multa moratória em compensatória, nos termos do item 2 desta cláusula.

1.2. **0,07% (sete centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor global deste contrato, limitada até o máximo de 2% (dois por cento) do quantitativo total desta avença, na hipótese de a **CONTRATADA** não encaminhar tempestivamente a garantia contratual, a suplementação ou a reposição desta.

1.2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a **CONTRATANTE** a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, podendo converter a multa moratória em compensatória, nos termos do item 2 desta cláusula.

2. Na forma do art. 156, II, da Lei n.º 14.133/2021, as multas compensatórias têm caráter indenizatório e serão aplicadas nos casos de inexecução parcial ou total do presente ajuste pela **CONTRADADA**, por qualquer uma das condutas descritas no caput da cláusula anterior, no valor mínimo de 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento), conforme a seguinte gradação:

2.1 **0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento)** sobre o valor total da contratação, na hipótese de inexecução parcial do contrato que não cause danos significativos à **CONTRATANTE**, a critério desta, e desde que não se justifique imposição de penalidade mais grave;

2.2 **5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor global do contrato, quando a **CONTRATADA** praticar as condutas descritas nos subitens 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 e 1.7 da Cláusula Décima Quinta deste instrumento;

2.3 **15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor total da contratação, se a **CONTRATADA** efetuar as condutas dispostas nos subitens 1.8, 1.9, 1.10, 1.11 e 1.12 da Cláusula Décima Quinta da avença.

3. Se as multas apuradas alcançarem os limites de multa moratória a serem aplicados, a obrigação será considerada não executada, parcial ou totalmente, sendo possível a rescisão unilateral do contrato pela **CONTRATANTE** e a sujeição da **CONTRATADA** às sanções correlatas.

4. As multas de que trata esta cláusula serão entendidas como independentes e cumulativas entre si.

5. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **CONTRATANTE** ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:

Nos termos do art. 92, §§ 3º e 4º, I, da Lei n.º 14.133/2021, os preços inicialmente contratados poderão ser reajustados, por requerimento da **CONTRATADA**, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, de acordo com a variação do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M), ou outro que venha substituí-lo, na forma e periodicidade regulamentadas.

1. Caberá à **CONTRATADA** efetuar os cálculos relativos ao reajustamento e demais documentos comprobatórios, submetendo-os à apreciação da **FISCALIZAÇÃO**.
2. O interregno mínimo de 1 (um) ano para o primeiro reajustamento será contado a partir da data do orçamento estimado pela **CONTRATANTE**, que corresponderá à da assinatura do Quadro-Resumo de Compras, ocorrida em _____.
3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno de 1 (um) ano será contado a partir da data de início dos efeitos financeiros do último reajustamento ocorrido.
4. O prazo para a **FISCALIZAÇÃO** responder ao pedido de reajustamento será de 1 (um) mês, contado do recebimento do pedido.
5. Conforme o art. 136, I, da Lei n.º 14.133/2021, o reajustamento poderá ser efetuado por simples apostila, salvo se coincidir com a prorrogação contratual, hipótese em que deverá ser formalizado por termo aditivo.
6. A **CONTRATANTE** poderá restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do ajuste em seu favor, visando à adequação dos preços contratuais, quando se verificar que houve redução dos preços dos serviços no mercado, observando-se o disposto no art. 124 da Lei n.º 14.133/2021.
7. A **FISCALIZAÇÃO** poderá solicitar à **CONTRATADA**, durante a vigência deste contrato, a revisão dos preços e dos percentuais de desconto contratados quando o contrato mostrar-se desvantajoso para a Administração.
8. Nos termos do art. 124, II, "d", da Lei n.º 14.133/2021, ainda que não decorrido o interregno mínimo de 1 (um) ano a que se refere o item 2 desta cláusula, a **CONTRATADA** poderá pleitear à **FISCALIZAÇÃO** o reequilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO:

Nos termos dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133/2021, o presente contrato pode ser alterado pelas partes, mediante termo aditivo.

1. A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).
2. As supressões e acréscimos resultantes de acordo celebrado entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE** poderão exceder os limites estipulados no item anterior.
3. Nos termos do art. 136 da Lei n.º 14.133/2021, registros que não caracterizam alteração do contrato poderão ser formalizados por simples apostila.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO:

O contrato se extingue quando seu objeto for completamente executado.

1. A prorrogação automática do contrato não exonerará a **CONTRATADA** de suas responsabilidades contratuais nem das sanções que porventura lhe forem aplicadas.
 - 1.1 A extinção ou prorrogação a que alude este item não prejudicará o andamento de procedimento apuratório em face da **CONTRATADA**.
 - 1.2 Caso a extinção contratual por decurso de prazo ocorra por culpa da **CONTRATADA**, a autoridade sancionadora poderá agravar a multa imposta àquela, respeitados os limites dispostos no item 2 da Cláusula Décima Sexta.
2. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para a **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

- 2.1 A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
- 2.2 Caso a notificação da não continuidade do contrato de que trata este item ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
3. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei n.º 14.133/21, bem como consensualmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 3.1 Nessas hipóteses, aplicam-se os arts. 138 e 139 da mesma Lei.
- 3.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 3.3 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de:
- 4.1 Indenizações e multas.
- 4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 4.3 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos.
5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório, nos termos do art. 131, caput, da Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA RESERVA DE CARGOS:

Nos termos do art. 92, XVII, da Lei n.º 14.133/2021, a **CONTRATADA**, durante toda a vigência contratual, cumprirá a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO:

O presente contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei n.º 14.133, de 2021, e sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 88, §2º, XV, do Ato n.º 008/2024/PGJ.

1. O contrato em sua íntegra será publicado no sítio oficial do Ministério Público do Estado do Amazonas, por meio do Portal da Transparência, nos termos do art. 91, caput, da Lei n.º 14.133/2021, e do art. 5º, II, da Resolução n.º 86/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público - CNMP.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA RESPONSABILIDADE:

As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou subcontratadas, não cobertas por seguro, correrão por conta da **CONTRATADA**.

1. Correrão por conta, responsabilidade e risco da **CONTRATADA** as consequências de:
- 1.1 sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- 1.2 infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- 1.3 ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- 1.4 acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.
2. Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da **CONTRATADA**, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 (vinte

e quatro) horas, a partir da notificação da **CONTRATANTE**, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

3. A **CONTRATADA** obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DAS NORMAS APLICÁVEIS:

A **CONTRATADA** declara conhecer todas as normas abaixo e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento:

1. Lei n.º 14.133/2021 – Licitações e Contratos;
2. Lei n.º 10.406/2002 – Código Civil Brasileiro;
3. Lei n.º 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor;
4. Lei n.º 10.295/2001 – Dispõe sobre a Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia e dá outras providências;
5. Lei n.º 6.496/1977 – Institui a " Anotação de Responsabilidade Técnica " na prestação de serviços de engenharia, de arquitetura e agronomia; autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA, de uma Mútua de Assistência Profissional; e dá outras providências;
6. Lei n.º 5.194/1966 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências;
7. Decreto Federal n.º 6.481/2008 – Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil;
8. Resolução n.º 37/2009, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;
9. Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010;
10. Instrução Normativa n.º 5/2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, de forma subsidiária;
11. Ato n.º 008/2024/PGJ – Procedimentos Administrativos de Contratação de Bens e Serviços no Âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas; e
12. Demais legislações correlatas, de forma suplementar, à luz das normas específicas vigentes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DOS CASOS OMISSOS:

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público e ao art. 48, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021, declara que não possui cônjuge, companheira ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

1. A **CONTRATADA** e seus representantes legais apresentaram neste ato os documentos comprobatórios de suas condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente, inclusive a Certificação de Regularidade dos órgãos fiscais previdenciários públicos, a que estiver vinculada.
2. Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE**, baseados na legislação vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DO FORO CONTRATUAL:

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

Manaus, data da última assinatura eletrônica das partes.

(assinado eletronicamente)

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Ministério Público do Estado do Amazonas

(assinado eletronicamente)

Representante Legal da Contratada
Empresa _____

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM -
www.mpam.mp.br

ANEXO III - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

[papel timbrado da empresa]

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação, que:

- a) Cumpro plenamente os requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;
- b) Em atenção **ao item 5.6** deste Edital combiando com o **art. 14, e seus incisos, da Lei n.º 14.133/2021**, não estou impedido de participar, direta ou indiretamente, desta licitação, e, ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
- c) Recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;
- d) Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;
- e) Caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminharei à CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;
- f) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

- g) Cumpro e cumprirei todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentarei documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual;
- h) A prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes;
- i) Submeto-me e concordo com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, inclusive, à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal;
- j) Sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciarei, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminharei à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro;
- k) Apresentarei, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizarei a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;
- l) Caso seja declarada vencedora da Licitação, **mantereí, em URUCARÁ/AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada**, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição;
- m) Executarei os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

Manaus, em ____ de _____ de _____

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante legal do licitante, com identificação completa (CPF)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM -
www.mpam.mp.br

ANEXO IV - DO EDITAL

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

[papel timbrado da empresa]

A (razão social da empresa proponente) estabelecida na vem apresentar proposta para *prestação de serviços de construção da edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Urucará-AM, terreno localizado na Rua Dona Doquinha, Lote 01 Quadra 11, bairro de Aparecida, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*, objeto da Concorrência Eletrônica n.º 93.002/2026-CPL/MP/PGJ, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$, (.....).

1. Prazo de validade da proposta: _____ (**no mínimo 120 - cento e vinte - dias**)
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de **6 (seis) meses**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso III da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.
5. **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
6. **Contato para fins de faturamento:** (indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho);
7. **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

DECLARAÇÕES:

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

- a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;
- b) Em atenção **ao item 5.6 do Edital e Art. 14, e seus incisos, da Lei n.º 14.133/2021**, não estou impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
- c) Recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;
- d) Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;
- e) Caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminharei à CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;
- f) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;
- g) Cumpro e cumprirei todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentarei documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual;
- h) A prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes;
- i) Submeto-me e concordo com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, inclusive, à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal;
- j) Sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciarei, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminharei à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro;
- k) Apresentarei, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizarei a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;
- l) Caso seja declarada vencedora da Licitação, **manterei, em URUCARÁ/AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada**, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição;
- m) Executarei os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

Manaus, em ____ de _____ de _____

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante legal do licitante, com identificação completa (CPF)

Observação: A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM -
www.mpam.mp.br

ANEXO V - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

[papel timbrado da empresa]

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref.: Concorrência Eletrônica n.º 92.00X/2026-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos, para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. **Responsável Técnico**

Nome:

Especialidade:

Número de registro no CREA/CAU

Assinatura:

2. **Responsável Técnico**

Nome:

Especialidade:

Assinatura:

Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus, em ____ de _____ de _____

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante legal do licitante, com identificação completa (CPF)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM -
www.mpam.mp.br

ANEXO VI - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

[papel timbrado da empresa]

Declaro que a empresa _____,
inscrita no CNPJ (MF) no _____, inscrição estadual no _____,
estabelecida em _____, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa
privada e a Administração Pública:

Órgão/Empresa	Endereço	Vigência do Contrato	Valor total do Contrato*
Valor total dos Contratos			R\$

Observação:

Nota 1: *considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo-se o já executado;
e

Nota 2: Além dos nomes dos órgãos/empresas, o licitante deverá informar também o endereço completo dos órgãos/empresas, com os quais tem contratos vigentes.

Fórmula exemplificativa, para fins de atendimento ao disposto no subitem 11.24.1.4. e seguintes do Instrumento Convocatório:

a) A Declaração de Compromissos Assumidos deve informar que 1/12 (um doze avos) dos contratos firmados pela licitante não é superior ao Patrimônio Líquido da licitante.

Fórmula de cálculo:

$$\frac{(\text{Valor do Patrimônio Líquido}) \times 12}{\text{Valor total dos contratos}} > 1$$

Observação:

Nota 1: Esse resultado deverá ser superior a 1 (um).

b) Caso a diferença entre a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e a declaração apresentada seja maior que 10% (dez por cento) positivo ou negativo em relação à receita bruta, o licitante deverá apresentar justificativas.

Fórmula de cálculo:

$$\frac{(\text{Valor da Receita Bruta} - \text{Valor total dos Contratos}) \times 100}{\text{Valor da Receita Bruta}} =$$

Local e data:

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante legal do licitante, com identificação completa (CPF)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM -
www.mpam.mp.br

ANEXO VII - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

[papel timbrado da empresa]

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de *(Identificação completa da licitante)* doravante denominado *(Licitante)*, para fins do disposto no item *(completar)* do Edital *(completar com identificação do edital)*, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar da *(identificação da licitação)* foi elaborada de maneira independente pelo *(Licitante)*, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da *(identificação da licitação)*, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da *(identificação da licitação)* não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da *(identificação da licitação)*, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da *(identificação da licitação)* quanto a participar ou não da referida licitação;
4. o conteúdo da proposta apresentada para participar da *(identificação da licitação)* não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da *(identificação da licitação)* antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. o conteúdo da proposta apresentada para participar da *(identificação da licitação)* não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de *(órgão licitante)* antes da abertura oficial das propostas; e
6. está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em ____ de _____ de _____

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante legal do licitante, com identificação completa (CPF)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.002/2026- CPL/MP/PGJ



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM -
www.mpam.mp.br

ANEXO VIII - DO EDITAL

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO NA SEFAZ/AM

[papel timbrado da empresa]

À DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Avenida Coronel Teixeira, 7995, Nova Esperança

CEP: 69037-473 – Manaus / AM

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a esse Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE, dessa **SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ**.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Manaus, em ____ de _____ de _____

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante legal do licitante, com identificação completa (CPF)



Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 06/02/2026, às 15:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link

[http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2064410** e o código CRC **9B5BAFE0**.