



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 93.001/2026/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 da edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM**, em terreno localizado na Rua Brasília s/n.º – Centro, Apuí/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\$ 2.795.790,87

(dois milhões, setecentos e noventa e cinco mil, setecentos e noventa reais e oitenta e sete centavos)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **07/04/2026** 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 93.001/2026/CPL/MP/PGJ

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS pelo presente edital e por intermédio da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta do **Processo SEI n.º 2025.019897**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 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 n.º 14.133, de 2021, do Ato PGJ n.º 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 n.º 14.133, de 2021 e suas alterações.

PROCESSO SEI**Recebimento das propostas****Abertura das propostas****Licitação exclusiva para ME/EPP****Endereço eletrônico****Código UASG****2025.019897**

a partir da data de publicação do aviso no PNCP

às 10h do dia **07/04/2026** (horário de Brasília)**() SIM (X) NÃO**<https://www.gov.br/compras/pt-br>

925849

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. A Concorrência será realizado 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 de uma nova edificação destinada a abrigar a Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM, em terreno localizado na Rua Brasília s/n.º – Centro, Apuí/Am, 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 N.º 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897**.

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 não será de caráter sigiloso, cujo valor total estimado para a contratação é de **R\$ 2.795.790,87 (dois milhões, setecentos e noventa e cinco mil, setecentos e noventa reais e oitenta e sete 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 n.º 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 N.º 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897 e seus anexos, Anexo I** deste Edital, sem prejuízo das demais prescrições figuradas no mencionado documento, bem assim na **Minuta do Contrato Administrativo N.º 62.2025.DCCON - CONTRATOS.1992073.2025.019897, 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 N.º 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897 e anexos;

a.1.) Memorial Descritivo;

a.2.) Orçamentos;

a.3.) Cronograma Físico-Financeiro;

a.4.) Planilhas de Composição dos BDI's;

a.5.) Planilha de Encargos Sociais;

a.6.) Projetos e Desenhos;

a.7.) Esclarecimentos e Relatório de Sondagem;

a.8.) Resíduos da Construção - Orientações Gerais;

a.9.) Modelo de Credenciamento para Vistoria Técnica;

a.10.) Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

a.11.) Modelo de Dispensa da Vistoria Técnica;

- b) Anexo II — Minuta de Contrato Administrativo Nº 62.2025.DCCON - CONTRATOS;
- 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 Recursos não Vinculados de Impostos; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1557.0001 - Fortalecimento das Promotorias de Justiça do Interior; **Elemento:** 4490.51 - 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 Concorrência 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 n.º 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\$ 27.957,91 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e sete reais e noventa e um centavos)**, com fulcro no art. 58 da Lei nº 14.133/2021.

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 AMAZONAS**.

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 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 inexecutável.
- 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 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 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 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 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/Pregoeiro, 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 n.º 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 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 AMAPÁ** 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/ME, *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 que:

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

b) em atenção **item 5.6**, deste Edital combinando 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 Amapá e de sua CPL;

c) 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) 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 AMAPÁ – 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) 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) 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) 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) submete-se 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, 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 comprova o registro.

k) 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) caso seja declarada vencedora da licitação, **manterá em APUÍ/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) executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amapá** 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 IV do PROJETO BÁSICO Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897. 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 V do PROJETO BÁSICO Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897;

d) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo III do PROJETO BÁSICO Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897, 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 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 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, os quais 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 termoaústica;
- 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.
- 2,00 unidade de refrigeração (ar condicionado), tipo split com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
- 900,00 m cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm² (fornecimento e instalação);
- 250,00 m cabo eletrônico, categoria 6, instalado em edificação institucional (fornecimento e instalação);
- 60,00 m² calçada de concreto moldado in loco;
- 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.

11.25.2.5. 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 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897**, 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 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897, 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 AMAZONAS, 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 62.2025.DCCON - CONTRATOS.1992073.2025.019897, Anexo II deste Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da CONTRATADA constituem o **Item 8 do PROJETO BÁSICO Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897**, bem como na **Cláusula Décima da MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 62.2025.DCCON - CONTRATOS, 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 aceito 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 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897**, bem como na **Cláusula Nona da MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 62.2025.DCCON - CONTRATOS, 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 11 e 13 do PROJETO BÁSICO Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897**, bem como na **Cláusula Décima Terceira da MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 62.2025.DCCON - CONTRATOS, 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 Fornecedor, 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 VIII 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/a 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 nº 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 n.º 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 Cadastro 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 N.º 62.2025.DCCON - CONTRATOS, 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.

20.24. 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 30/03/2026, 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 30/03/2026, 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 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 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 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 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 Agente de Contratação poderá fixar aos licitantes o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova documentação ou nova proposta escoimada 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 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 de 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 esta Concorrência eletrônica, 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 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 93.001/2026/CPL/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 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897****IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **Construção de uma nova Edificação Destinada a abrigar a Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM**, em terreno localizado na Rua Brasília s/n.º – Centro, Apuí/Am, 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 do prédio destinado à Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM** órgão integrante do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**,

3.2. **O valor estimado da contratação é de R\$2.795.790,87 (dois milhões, setecentos e noventa e cinco mil setecentos e noventa reais e oitenta e sete 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 – Orçamento, composto por:

A1) Orçamento Resumo;

A2) Orçamento Sintético;

A3) Orçamento Analítico;

A4) Composições de Preços Unitários;

A5) Memória de Cálculo;

A6) Curva ABC Serviços e Mão de Obra.

Anexo III – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo IV – Planilha de Composição dos BDIs;

Anexo V – Planilha de Encargos Sociais;

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 DE LÓGICA E CONDICIONADORES DE AR
ARQ-08	PLANTA DE LOCAÇÃO INCÊNDIO
ARQ-09	PLANTA DE SALA DE AUDIÊNCIA
ARQ-10	DETALHAMENTOS COPA
ARQ-11	DETALHAMENTOS RECEPÇÃO
ARQ-12	DETALHAMENTOS PROMOTORIAS
ARQ-13	DETALHAMENTOS AUDITÓRIO
ARQ-14	DETALHAMENTOS WC PCD
ARQ-15	DETALHAMENTOS WC PROMOTORIA
ARQ-16	DETALHAMENTOS MAPA TÁCTIL
ARQ-17	PLANTA DE LOCAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA
ARQ-18	PAISAGISMO
ARQ-19	VISTAS 3D
ARQ-20	COMUNICAÇÃO VISUAL

Projeto Hidráulico, Esgoto e Drenagem	
Prancha	Título
HID-01	PLANTA DE HIDRÁULICA ISOMETRIA GERAL
HID-02	DETALHAMENTO LIGAÇÃO CAIAS D'ÁGUA
HID-01	ISOMETRIA DOS BANHEIROS
ESG-01	PLANTA DE ESGOTO GERAL
ESG-02	ISOMETRIA REDE DE ESGOTO
DRE-01	PLANTA DE DRENAGEM
DRN-02	ISOMETRIA DRENAGEM

Projeto de Instalações Elétrica	
Prancha	Título
ELE-01	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (NÍVEL TÉRREO)
ELE-02	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (TÉRREO SOMENTE PONTOS)
ELE-03	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS)
ELE-04	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (COBERTURA – CAIXA D'ÁGUA)

Projeto de SDPA	
Prancha	Título
SPDA-01	SPDA (SUBSISTEMA DE DESCIDA E ATERRAMENTO)
SPDA-02	SPDA (SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO)

Projeto de Estrutura	
Prancha	Título
EST- 01	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR – 00 AO 11
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO – 01 AO 13
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LAJES – 01 AO 05
	PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO VIGAS – 01 AO 16
	PROJETO ESTRUTURAL - QUADRO RESUMO ARMAÇÃO

Anexo VII – Esclarecimentos

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil

Anexo IX – Modelo de Credenciamento de Vistoria Técnica

Anexo IX – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica

Anexo IX – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica

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

3.5.2 Os projetos de Sondagem e Levantamento Planialtimétrico foram realizados pela PGJ , e estão disponíveis no Anexo IV - Esclarecimentos;

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 Apuí, situado na Rua Brasília s/n.º – Centro - Amazonas.

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.
- 2,00 unidade de refrigeração (ar condicionado), tipo split com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
- 900,00 m cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm² (fornecimento e instalação);
- 250,00 m cabo eletrônico, categoria 6, instalado em edificação institucional (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, obedecidas 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 Apuí, 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 exatidão 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 n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes.

Manaus – AM, de Novembro de 2025.

Eng. Hallan Farias de Lima

Eng. João Matheus Monteiro de Souza

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 11:45, 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 **2063231** e o código CRC **4B76F6F2**.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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. MPAM - 001 EPI e Ferramental (Mês)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

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. S11397 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 (un)
- 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 despolado (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 2,20m. 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.

CONSIDERAÇÕES:

Considerado tapume na parte frontal do terreno. A contratada deverá atuar no muro em alvenaria, conforme cronograma físico x financeiro


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)

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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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)

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

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:

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 ultteriores 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 homogeinização dos solos.
Compactação homogeinizada 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:

Serviço inicial.

2.4. DEMOLIÇÃO

Deverá ser demolido uma edificação existente que se encontra na área da obra a ser edificada. Esta demolição deverá ser efetuada dentro da mais perfeita técnica, tomando o cuidado de forma a se evitem danos a terceiros.

Todo o entulho formado pela demolição deverá ser retirado e transportado pela Contratada de acordo com as exigências da Municipalidade local.

O serviço de demolição deverá atender a Norma Regulamentadora NR 18, sob o aspecto de segurança e medicina do trabalho, item 18.5.

A demolição contara com os seguintes serviços, entre outros:

DEMOLIÇÃO DE COBERTURA E TELHAS (MÉTALICA, MADEIRA, CERÂMICA TODOS OS TIPOS)
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS
DEMOLIÇÃO DE PORTAS E JANELAS
DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE ALVENARIA
DEMOLIÇÃO DE PISOS
REMOÇÃO DE ENTULHO
REMOÇÃO CABEAMENTO ELÉTRICOS
REMOÇÃO ACESSÓRIOS

Os serviços de demolição serão sem reaproveitamento, para (cobertura, madeiramento, forro, laje de concreto armado ou pré-moldada, paredes de tijolos cerâmico, de blocos de concreto, de blocos cerâmico, piso, contrapiso, vigas, pilares, fundações, esquadrias (portas e janelas), calçadas) e demais componentes pertencentes ao imóvel a ser demolido.

2.4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material, mão-de-obra e equipamentos para demolição.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


A alvenaria será demolida utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados.

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

Deverá ser dada máxima atenção para que ao demolir as paredes indicadas em projeto não sejam danificados os elementos estruturais. Ou seja, se ao executar o serviço forem encontrados elementos de estrutura deverá ser chamado o engenheiro fiscal e verificada a retirada cuidadosa da estrutura.

III) LOCAL:

Edificação existente.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Foi considerada a demolição do Muro externo apenas nos locais onde haverá mureta com gradil, conforme projeto

2.4.2. S00012 Demolição de forros (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o ferramental e mão-de-obra para realizar o serviço demolição do forro.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Demolir todo o forro de gesso e sua estrutura;

Retirar todo o entulho gerado pela demolição;

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

III) APLICAÇÃO:

Edificação existente.

2.4.3. S00030 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o ferramental e mão-de-obra para realizar o serviço demolição.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Demolir todo o madeiramento do telhado;

Retirar todo o entulho gerado pela demolição;

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

III) APLICAÇÃO:

Edificação existente.

2.4.4. S00009 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o ferramental e mão-de-obra para realizar o serviço remoção das telhas.


II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Será retirado todo o telhamento cerâmico existente

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

III) APLICAÇÃO:

Edificação existente.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

2.4.5. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material, mão-de-obra e equipamentos para demolição.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

O piso será demolido utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados.

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

Considerado espessura mínima de demolição com 10 cm.

III) LOCAL:

Edificação existente.

2.4.6. 97652 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material, mão-de-obra e equipamentos para demolição.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Remoção cuidadosa das tesouras do telhado, inclusive içamento vertical.

O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

III) LOCAL:

Edificação existente.

2.4.7. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


Consideram-se material, mão-de-obra e equipamentos para demolição.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Retirada e descarte dos metais sanitários dos banheiros

III) LOCAL:

Edificação existente.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

2.4.8. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Este serviço deve ser feito nas áreas que contiverem louças. Tal serviço, aplicado por mão de obra qualificada sem reaproveitamento de material.

III) APLICAÇÃO:

Sanitários.

2.4.9. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o remoção de acessórios, sem reaproveitamento.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Este serviço deve ser feito nas áreas que contiverem louças.

Tal serviço, aplicado por mão de obra qualificada sem reaproveitamento de material.

III) APLICAÇÃO:

Sanitários.

2.4.10. 104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Este serviço deve ser feito com a energia totalmente desativada. Tal serviço, aplicado por mão de obra qualificada sem reaproveitamento de material.

III) APLICAÇÃO:

Edificação existente


2.4.11. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o Remoção de portas, de forma manual sem reaproveitamento.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Este serviço deve ser feito nas áreas que contiverem portas. Tal serviço, aplicado por mão de obra qualificada visa

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

retirada das mesmas.

III) APLICAÇÃO:

Edificação existente.

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.

Escavar afastamento lateral mínimo de 20 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 arvores, 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.

 <small>Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:

- Ser preferencialmente utilizados de conformidade com sua qualificação e destinação prévia fixada no projeto.
- Ser isento de matérias orgânicas, micáceas e diatomáceas. Não deverão ser constituídos de turfas ou argilas orgânicas.
- Para efeito de execução do corpo do aterro, apresentar capacidade de suporte adequada (ISC 2%) e expansão menor ou igual a 4%.
- 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:

- 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.
- Para as camadas finais aquela massa específica aparente seca deve corresponder a 100% da massa específica aparente máxima seca do referido ensaio.
- 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 DO SERVIÇO:

Considera-se a locação de um caminhão que irá transportar todo o material desnecessário para fora da obra.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Todo o entulho gerado na obra deve ser classificado e carregado no caminhão específico ao fim do dia, mantendo a obra sempre limpa.

Todo o entulho retirado da obra deve ser classificado e ter seu destino apropriado conforme Anexo que trata dos Resíduos na Construção Civil.

III) APLICAÇÃO:

Área total do terreno.

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. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, 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;
- Pregar 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

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;

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

- Pregro polido com cabeça 17x24 (comprimento 54,2mm, diâmetro 3mm);
- Pregro polido com cabeça 1 1/2 x 13 (comprimento 40,7mm, diâmetro 2,4mm);
- Pregro 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. 104922 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA 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 (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

3.2.2.3. 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 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 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 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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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)

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

4.1.2. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

4.1.2.2. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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 transpassos, 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.

4.1.2.3. 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 detalhes do Projeto

 <small>Estado do Amazonas - Governo do Estado</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

4.1.2.4. 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 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

4.1.2.5. 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 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.

4.1.2.6. 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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural.

4.1.2.7. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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)

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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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:


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.

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMÉRICA DO SUL</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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. 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 transpassos, 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. 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

Após as barras dobradas, deverão ser armadas, incluindo estribos, barras e transpassos, todos indicados conforme

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 AO 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

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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.

4.3.2.4. 92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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.


4.3.3. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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 (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 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 reforçados com pintura anti-corrosiva.

Não poderão ser utilizadas peças empenadas ou com superfícies fissuradas em função de dobramentos ou desempenamentos mal executados.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 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

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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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. 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, 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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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. 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)

I) DESCRIÇÃO DO ITEM

Material e mão de obra para TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 ACO 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.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 a manutenção seja feita no seu período adequado.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

DE 0,50 MM CADA, CABAMENTO NATURAL.

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);
- 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;

- Pregos 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

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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;

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

6.1.3. 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.

6.1.4. 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.


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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS

IV) Aplicação:

Paredes da Platibandas

6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO GRADIL

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

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,

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 formado por diferentes camadas 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 INTERNO


Considerar o Material e a Mão de Obra para realizar o revestimento das paredes internas com argamassa e revestimento cerâmico.

7.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
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 deverá 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 deverá 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. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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.

7.1.3. 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

III) APLICAÇÃO:

Paredes internas Copa, Banheiros, Área Serviço.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Piso porcelanato 60 x 60 - POLIDO TROPICANA WHITE (COMERCIAL) - CÓDIGO 24784 - ART PEDRAS, OU SIMILAR

Tonalidade: Fortaleza da Barra SW7570

7.1.4. 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

7.2. REVESTIMENTO EXTERNO

Os revestimentos externos são fundamentais estruturalmente e esteticamente, ou seja, para proteger e dar acabamento.

7.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

compartimento da caixa d'água (nenhum tijolo deverá ficar aparente).

Tratamento do muro existente, considerando os locais onde não houve intervenção

7.2.2. 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 2,0 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 externa com pintura , Executar reboco (Acabamento fino).

Paredes externa com revestimento cerâmico, executar emboço.

NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos.

Tratamento do muro existente, considerando os locais onde não houve intervenção

7.2.3. S04513 Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb (m²)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:


Considera material, equipamentos e mão-de-obra para Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deve-se executar uma lavagem com hidrojato com pressão controlada, para remoção superficial da sujeira. A execução será programada conforme planejamento abaixo:

FÍSICO: Hidrojateamento com água fria sob pressão controlada, utilizando-se bico rotativo a 90° da superfície.

QUÍMICO: Aplicação de detergente biodegradável 101 G diluído em água na proporção 1:3, com utilização de brocha de cerdas de nylon para a emulsificação das sujeiras e poluentes existentes – tempo de

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

reação 05 min.

III) APLICAÇÃO:

Mureta existente externa

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, 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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 porcelanato interno 60 x 60 - TIBECA BEIGE - CÓDIGO 23732 - BIANCOGRES, OU SIMILAR


Tonalidade: Fortaleza da Barra SW7570

Piso porcelanato áreas molhadas 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

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

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.

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. S10169 Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado (m2)

I) Aplicação:

Material e mão de obra para execução de Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento

II) Execução:

- Aplicação da lona plástica sobre a base da estrutura do pavimento, já regularizada;
- Montagem das fôrmas;
- Montagem das barras de transferência e ligação;
- Posicionamento da armadura de retração;
- Concretagem do pavimento;
- Adensamento e nivelamento do concreto;
- Realização da cura do concreto;
- Corte das juntas de retração
- Realizar polimento / enceramento do piso


III) Aplicação:

Garagem de veículos coberta

9.1.4. S13317 Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

I) Aplicação:

Material e mão de obra para execução de Piso em concreto poroso desempolado, colorido, moldado "in loco", fck =

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

21 MPa

II) Execução:

- Aplicação da lona plástica sobre a base da estrutura do pavimento, já regularizada;
- Montagem das fôrmas;
- Montagem das barras de transferência e ligação;
- Posicionamento da armadura de retração;
- Concretagem do pavimento;
- Adensamento e nivelamento do concreto;
- Realização da cura do concreto;
- Corte das juntas de retração
- Realizar polimento / enceramento do piso

III) Aplicação:

Rampa para Garagem de veículos

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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;
- 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:

 <small>Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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;
- Diluir tinta em água, 10% do volume;
- Aplicar 1ª demão de tinta acrílica diluída com trincha 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 trincha 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

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;


9.2.9. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

Para a execução das rampas e acessos o meio-fio existente deverá ser rebaixado.

As rampas serão em concreto desempenado e=7cm para acesso de pedestres e de veículos – fck 25MPa.

Deverá ser instalada sinalização tátil de alerta nos rebaixamentos de calçadas, conforme projeto e seguindo as recomendações da NBR 9050/94.

O piso tátil de alerta deverá ser em concreto pré-moldado, cor amarela, poderá ser aceito pela fiscalização outro

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

piso de concreto pré-moldado que atenda as especificações da NBR 9050/94.

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.

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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 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 - (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)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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 trincha. 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.

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 SIMILAR.
- 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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

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 trinch. 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:
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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 180° e 200°C. 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.

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, 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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

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)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

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)

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

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 Lamiocco 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 x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação. (un)

I) CONTEÚDO DO SERIÇO

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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

13.1.2.2. COMP-14259787 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 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=0,90 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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Conforme o projeto arquitetônico

IV) Especificação

Perfis metálicos - Linha suprema, gold, Structural Glazing ou similares

Tonalidade: Preto

13.1.3. PORTAS DE FERRO

Fornecimento de mão-de-obra e materiais para realizar a montagem e instalação das portas de ferro.

13.1.3.1. 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 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.
- 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.

13.1.3.2. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

IV) ESPECIFICAÇÃO

PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO 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.

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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;

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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

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 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Conferir as dimensões do vão e furar ou cortar os perfis, se necessário;

- Preparar os perfis com fita de espuma de vedação para evitar contato direto do vidro com o perfil;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- Furar o perfil superior e o teto com furadeira, e fixá-los com bucha e parafuso;
- Com a ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Fixar o perfil inferior com bucha e parafuso;
- Fixar os perfis laterais com bucha e parafuso;
- Colocar calços no trilho inferior e instalar as folhas de vidro fixas por encaixe;
- Aplicar silicone entre as folhas de vidro e em todo o perímetro do vidro em contato com o perfil
- Fixar os vidros.

III) APLICAÇÃO:

BRINQUEDOTECA, Conforme projeto arquitetônico.

IV) ESPECIFICAÇÃO

PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO - Tonalidade: PRETA.

VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM

13.2.1.5. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

13.3.3. COMP-66057807 PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - 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 - 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

13.3.5. 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:

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

13.3.6. 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

III) APLICAÇÃO:


Conforme indicações do Projeto Arquitetônico - Portão Estacionamento de veículos

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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.

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%.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

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. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

15.1.3. 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. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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

15.1.5. 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.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

I

V) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, Amanco ou similar


15.1.6. 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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

15.1.7. 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) 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

15.1.8. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

Cor: marrom

15.1.10. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Cor: marrom

15.1.11. 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 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. 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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

15.1.14. 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

15.1.15. 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.

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. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e instalação de bucha de redução longa, PVC, série normal, DN 50x40mm

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Serão preparados cuidadosamente os componentes a assentar, limpando a parte externa dos tubos e parte interna das peças e conexões com solução limpadora apropriada e lixando as superfícies a serem soldadas ate se tornarem opacas. Será aplicado na ponta e bolsa o adesivo (solda). Deverão ser encaixadas rapidamente uma peça na outra e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

16.1.2. S01619 Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e instalação Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm.

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

16.1.3. 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

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.4. 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.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

16.1.5. 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

16.1.6. 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

16.1.7. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.8. 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

16.1.9. 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

16.1.10. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.11. 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

16.1.12. 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.


IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.13. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.14. 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:
Conforme projeto sanitário.
- IV) REFERÊNCIA

Marca: Tigre, amanco ou similar

16.1.15. 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

16.1.16. 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 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

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

16.1.17. 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

16.1.18. 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

16.1.19. 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.
- 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

16.1.20. 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)

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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.

16.1.21. 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

16.1.22. 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

16.1.23. 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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

16.1.24. 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

16.1.25. 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

16.1.26. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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.

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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

em projeto.

17.1.2.1. 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)

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 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

17.1.2.2. 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.

Na composição são previstas duas caixas octogonais. Uma das caixas deve ser posicionada no interior da edificação, no teto, no ponto da passagem do eletroduto corrugado reforçado para a respectiva área técnica. A outra caixa deve ser posicionada no ponto da luminária, na área técnica. A passagem do eletroduto corrugado reforçado deve ser feita entre as duas caixas.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico


IV) Especificação:

Tigre, Fortlev ou similar

17.1.2.3. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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

17.1.2.4. 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

17.1.2.5. 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,

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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;
- Posicionar 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

17.1.2.6. COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. 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 para instalação de caixa com espelho com furo para passagem de cabeamento de ar-condicionado , 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;
- Posicionar 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Modelo: Steck, Siemens ou similar

17.1.2.7. 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;
- Posicionar 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


17.1.2.8. 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;
- Posicionar a caixa;
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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-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.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Posicionar 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-50302652 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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

Instalação (un)

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;
- Posicionar 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


17.1.2.11. 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)

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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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-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;
- Posicionar 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-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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas a caixa da tomada de rede, realizando quebra e rasgo;
- Posicionar 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

17.1.2.14. COM-49024616 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - 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 Eclusa.

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:

Modelo: Steck, Siemens, Fame ou similar

17.1.2.15. COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Força Teto com caixa octogonal.

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:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.16. COM-10658212 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - 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 Retroprojeter.


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
- Fixação do Projeter no Teto por meio do suporte

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Modelo: Steck, Siemens ou similar

17.1.2.17. 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)

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;
- Posicionar 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-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 do interruptor, realizando quebra e rasgo;
- Posicionar 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;

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

- 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;
- Posicionar 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

17.1.2.20. 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)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio (1m do piso).

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- Marcar nas paredes a posição exata onde será fixada a caixa, realizando quebra e rasgo;
- Posicionar 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. 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 será fixada a caixa, realizando quebra e rasgo;
- Posicionar 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

IV) Especificação:

Modelo: Fame, Steck, Siemens ou similar

17.1.2.22. 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 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 NM 280
MODELO: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.23. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 NM 280
Ref: Prysmian ou similar

17.1.2.24. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2
NBR NM 280
MODELO: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.25. 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;
- 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, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2
NBR NM280
Ref: PRYSMIAN OU SIMILAR


17.1.2.26. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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 ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAI.

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
ABNT NBR 7286
MODELO: PRYSMIAN OU SIMILAR

17.1.2.27. 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 ISOLADO, 4 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

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 4 MM2
ABNT NBR 7286
MODELO: 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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 16 MM2
ABNT NBR 7286
MODELO: PRYSMIAN OU SIMILAR


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, 35 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 35 MM2
ABNT NBR 7286
MODELO: 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, 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

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

IV) Especificação:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 35 MM2
ABNT NBR 7286
MODELO: 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 REFORÇADO (LARANJA), 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- Eletrodutos corrugados Reforçado em PVC, DN 25 MM (3/4"), instalados em circuitos terminais

17.1.2.33. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), 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 32 MM (1"), 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 32 MM (1"), 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;
- 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)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), 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 90 (3"),

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 90 (3"),

17.1.2.37. COM-5223061 Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, PARÂMETROS CONFORME PROJETO

II) Procedimento Executivo

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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 IEC 60947-2

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.38. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 125A.

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


17.1.2.39. 106020 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação;
- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

- 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

17.1.2.40. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 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. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM 60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.42. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR BIPOLAR 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.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

NBR NM60898

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.43. COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)


I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 125A, usado como disjuntor de desconexão do DPS.

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 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Na rede de distribuição conforme projeto elétrico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:
NBR NM 60898
Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.44. 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

17.1.2.45. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

17.1.2.46. 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

17.1.2.47. 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
- 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

17.1.2.48. COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)

- I) Conteúdo

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 continua - 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

17.1.2.49. COM-99547007 Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)


I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de Interruptor diferencial residual - IDR Tetrapolar 125A/30mA

II) Procedimento Executivo

- Verifica-se o local da instalação, observando quais circuitos serão alimentados pelo IDR;
- 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 IDR é desencaixado;
- Coloca-se o terminal no polo;
- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao IDR

III) Aplicações

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Na rede de distribuição, conforme projeto elétrico.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Interruptor diferencial residual - IDR Tetrapolar 125A/30mA

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.50. 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

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar


17.1.2.51. COM-43623954 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de nterruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x40A/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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

III) Aplicações

Na rede de distribuição.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x40A/30mA

Marca: Steck, Siemens, Schineider ou similar

17.1.2.52. 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:

Modelo: CEMAR ou similar

17.1.2.53. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- Barramento trifásico adicional para segundo grupo de circuitos (há 2 grupos de 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 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)

-Realizar fixação de barramernto 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

17.1.2.54. 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

- 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

17.1.2.55. 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.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na instalação de eletrocalha no teto para a passagem do cabo elétrico.

- Medir e marcar posicionamento dos suportes de sustentação da eletrocalha, cuidando para que haja um suporte a, no máximo, cada 1,5 metros.
- Fixação dos suportes por meio de chumbador e barra roscada
- Posicionamento da eletrocalha conforme projeto

III) ESPECIFICAÇÃO

Tamanho 100x100mm

Material: Aço Carbono


Chapa: 20

Acabamento: Pré-Zincado a Fogo (padrão CSN) NBR 7008 / 7013 - ISO 9000

17.1.2.56. 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.

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

II) Procedimento Executivo
Para ser instalado acima da linha enterrada, para sinalização.

17.1.2.57. COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)

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. 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) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- Posicionamento e instalação da luminária no posicionamento adequado no forno;
- Conexão dos cabos do circuito com a luminária, usando os conectores adequados

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico


IV) Especificação:

Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.

17.1.3.2. 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

II) APLICAÇÃO:

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.

17.1.3.3. 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

LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)

17.1.3.4. COM-59607598 Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Refletor LED 50W IP65.

II) Procedimento executivo

- Realiza-se a quebra para instalação da caixa conforme projeto.
- Realiza-se a conexão dos cabos dentro da caixa, evitando a entrada de umidade.
- Realiza-se a conexão e posicionamento do refletor.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico


IV) Especificação:

Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, IP65, marca G-light ou similar

17.1.3.5. COMP-13292629 Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico, inclusive equipamento de guindar para içamento do poste.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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

BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV

17.1.3.6. COM-22726258 Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Refletor LED 30W IP65.

II) Procedimento executivo

- Realiza-se o posicionamento da caixa de passagem antes da concretegem.
- Realiza-se a conexão dos cabos dentro da caixa, evitando a entrada de umidade.
- Realiza-se a conexão e posicionamento do refletor.

OBS: Refletor a ser posicionado abaixo do beiral.

II) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

IV) Especificação:

Refletor Slim LED 30W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, IP65, marca G-light ou similar

17.1.3.7. COM-62970474 Refletor LED 50W (chão) 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:

Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 50W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar

17.1.3.8. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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: T4LNFDRNAR.
 - Produto com garantia e sai testado de fábrica.
 - Peso aproximado: 60g.
 - Medidas aproximadas: 7.5 x 7.5 x 5cm.
 - Cor: verde.
 - Modelo: RTT0MP.
 -
- Marca: Exatron 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).


	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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
- PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes
- Atender as Normas:
- ANSI/TIA-568.2-D 2. NBR 14703
- NBR 14705
- ISO/IEC 11801

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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
- 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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 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;

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

- 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:
- NBR 14565
- ANSI/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

---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.


17.2.4. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

- 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)
- (Mod. Ref. Sohoplus 35050424, Nexans NB1011101T, Intelbras Keystone Jack CAT6)
- Material novo com as seguintes características:
- Conector RJ-45 fêmea, Categoria 6;

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

- 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
 - 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)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na instalação de eletrocalha no teto para a passagem do cabo de rede.

- Medir e marcar posicionamento dos suportes de sustentação da eletrocalha, cuidando para que haja um suporte a, no máximo, cada 1,5 metros.
- Fixação dos suportes por meio de chumbador e barra roscada
- Posicionamento da eletrocalha conforme projeto

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. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 elétrico

IV) Especificação:

Cabo de cobre nu 35 mm²: material utilizado em SPDA com a função de condutor;

SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE

17.3.1.2. COM-39646272 MINICAPTORES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para Minicaptors em aço galvanizado a fogo H=600mm

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


- Realiza-se a fixação do minicaptor na superfície indicada no projeto usando bucha, parafuso e arruela apropriados
- É feita a passagem da cordoalha e fixação no minicaptor

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico e normas aplicáveis.

IV) Especificação:

Minicaptors em aço galvanizado a fogo H=600mm

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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);
- 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 elétrico

IV) Especificação:

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 = 32mm (1") (m).

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

II) PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO

Eletroduto para passagem da cordoalha do subsistema de descida, responsável pela proteção mecânica.

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:

- É feito o posicionamento de instalação do condutele (caixa) de inspeção no subsistema de descida;
- A conexão do cabo advindo da captação e do cabo advindo do aterramento é feito por meio de um conector de medição para cabos de cobre;
- É feita a correta instalação da tampa do condutele de inspeção.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico e normas aplicáveis.

IV) Especificação:

Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm)

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:

De acordo com projeto elétrico

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

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- É feita a fixação das abraçadeiras nas paredes externas para posterior instalação dos eletrodutos do subsistema de descida

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico e normas aplicáveis.

IV) Especificação:

ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D

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 elétrico

IV) Especificação:

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

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;

 <small>Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- Após o resfriamento o molde é retirado do local soldado.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

Um mesmo molde para Solda Exotérmica pode ser usado, em média, 20 vezes. Considerando que esta composição será usada 11 vezes, o coeficiente do Molde será $(1/11) = 0,091$.

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:

HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM 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:

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)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

I) Conteúdo do serviço

Considera material e mão-de-obra para Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa.

II) Procedimento executivo

- É feito o posicionamento de instalação da Caixa de Equipotencialização no local indicado no projeto;

- Realiza-se a conexão do subsistema de aterramento e dos demais quadros, estruturas metálicas passíveis de estarem energizadas, conforme normas aplicáveis.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto SPDA

IV) Especificação:

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. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de vaso sanitários sifonados com caixa acoplada, 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;

-Dispor 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

III) Aplicações
De acordo com projeto.

IV) ESPECIFICAÇÃO

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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Volume Mínimo: 30 Litros

Válvula: Inox

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 tappp, 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

 <small>Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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:

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.

 <small>Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e Obras</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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.

18.2.4. 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

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.

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 Plso

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;

 <small>Município de Apuí, Amazonas, 69.000-000</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	L.S. Hora: 90,87% 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- Pintura eletrostática Epóxi pó micro texturizado;
- Teto com abertura para passagem de cabos e fixação para ventiladores;
- 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 bivolts (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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- Bandeja Fixa 1U 19” 290mm
- Tamanho: 1U 19pol com profundidade de 290mm;
- 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);

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

--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:
Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:

(Mod. - Ubiquiti U6 Pro | U6-Pro)

ACCESS 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 streans (2x2 MU-MIMO and OFDMA), até 570 Mbps.

Banda de 5GHz com quatro streans (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;

	MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

- Processador dual-core de 1 GHz, no mínimo;
- Memória RAM de 512 MB, no mínimo;
- 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 módo 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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	L.S. Hora: 90,87% 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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;)

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 SERIÇO

Material, mão de obra e equipamentos para instalação de AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO

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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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

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

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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- 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

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;
- Conectar os aparelhos na rede hidráulica, através da instalação das porcas nos tubos de cobre de sucção e descarga, com auxílio de chave apropriada;

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

- 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.
- Construção modular metálica.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

- 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 inteno 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 frequêncla 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.
- 4 - Para evitar interferências a PGDM não poderá ser instalada próxima a quadros de distribuição de energia.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 clips) 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:

Ao longo de todo o muro de divisa serão instaladas concertinas do tipo dupla clipada, com hastes chumbadas para sua fixação igualmente.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

- Análise para humanos/veículos: 2 canais @ 4 MP (dispositivo) ou todos os canais (câmera)

Vídeo e Áudio

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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
- 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

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

- 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)
 - Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação)

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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

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.


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:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

- **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 Fotovoltaiico 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 européias 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:
- 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;

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

- 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 elétrico 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.
- 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

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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. 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

19.5.6. 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.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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

19.5.10. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera o fornecimento de ferramental, material e mão-de-obra para pintura de piso com fundo preparador e látex 100% acrílico.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:


1) A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo. Aplicar sobre as paredes devidamente preparadas.

2) Aplicar Selador Acrílico com rolo de lã. Aguardar 24 horas para aplicar tinta;

3) Aplicar tinta 100% acrílica com rolo de lã. Intervalo entre as demãos 4 horas;

4) Após 24 horas de secagem em clima quente e seco repetir os procedimentos para correção de erros e ou problemas.

III) APLICAÇÃO:

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Demarcação extintor, conforme padrão Corpo de Bombeiros.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta semi-brilho, nas cores indicadas no projeto.

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

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)

I) Conteúdo
Fornecimento e instalação de BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV.

II) ESPECIFICAÇÃO

O Contratante deverá apresentar modelos e especificações à FISCALIZAÇÃO quanto ao sistema adotado e o item proposto em orçamento.

20.2. 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

20.3. 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.

20.4. 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.

20.5. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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.

20.6. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
1) Considera material e mão-de-obra para instalação CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM
- 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


20.7. S01590 Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
1) Considera material e mão-de-obra para instalação Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm
- 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.

	MEMORIAL DESCRITIVO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tigre, Amanco ou similar

20.8. 99258 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Fornecimento e instalação de CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,40.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

- Após execução da escavação e, caso seja necessário, da contenção da cava, preparar o fundo para a execução da caixa;
- Sobre o fundo preparado, montar as fôrmas da laje de fundo da caixa e, em seguida, realizar a sua concretagem;
- Sobre a laje de fundo, assentar os blocos de concreto com argamassa aplicada com colher, atentando-se para o posicionamento dos tubos de entrada e de saída;
- Concluída a alvenaria da caixa, revestir as paredes internamente com chapisco e reboco e externamente somente com chapisco. Sobre a laje de fundo, executar revestimento com argamassa para garantir o caimento necessário para o adequado escoamento dos efluentes;
- Por fim, colocar a tampa pré-moldada sobre a caixa

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto drenagem.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3
ARGAMASSA TRAÇO 1:3

21. COMUNICAÇÃO VISUAL

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.

 <small>Município de Manaus - Prefeitura Municipal</small>	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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) Confeção 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.

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.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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 peque a grande porte para uma melhor ambientação e conforto térmico do edifício e seu entorno, como estacionamentos.

22.1. 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.

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,

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

replanteio 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.

22.2. 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 detalhar os serviços de fornecimento e plantio de mudas de vegetação das espécies Guiambe (nome científico: Calathea lutea), a serem executados conforme as especificações técnicas e critérios mínimos de qualidade estabelecidos.

Descrição dos Serviços:
Os serviços compreendem:

Fornecimento das Mudas:

As mudas deverão ser entregues em perfeito estado fitossanitário, livres de pragas, doenças ou qualquer tipo de dano físico.
As espécies fornecidas deverão atender aos seguintes critérios mínimos de tamanho:
Guiambe: altura até de 2,00 metros;


Plantio das Mudas:

O plantio será realizado em local previamente definido, com preparo adequado do solo, incluindo abertura de covas, adubação e irrigação inicial.
As mudas deverão ser plantadas respeitando o espaçamento recomendado para cada espécie, garantindo o pleno desenvolvimento das plantas.
Após o plantio, será realizada a cobertura do solo com material orgânico (como palha ou casca de árvore) para retenção de umidade e controle de plantas invasoras.
Responsabilidades Adicionais:

A contratada será responsável pelo transporte das mudas até o local de plantio.
Será também de sua responsabilidade a manutenção inicial das mudas por um período mínimo de [inserir período, se aplicável], incluindo irrigação, replanteio de mudas que não se desenvolverem e controle de pragas.
Considerações Finais:
Todos os serviços deverão ser executados conforme as normas técnicas vigentes e boas práticas de jardinagem e paisagismo, garantindo a integridade ambiental e o sucesso do plantio.

22.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

- I) CONTEÚDO DE SERVIÇO
Preparo de solo, fornecimento e plantio de árvore ornamental Maranta Charuto (Calathea Lutea) com altura maior que 2m, bem como acompanhamento e manutenção.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO
Escavação do diâmetro necessário para raízes da árvore;
Preparo prévio do solo determinado em projeto arquitetônico;
Plantio de árvores de altura superior a 2m nos locais predeterminados.
- III) APLICAÇÃO
De acordo com projeto arquitetônico.

	MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

22.4. S10746 Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), 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.
- II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1)limpar e manter limpo todos os ambientes de trabalho da obra.
- III) APLICAÇÃO:
Durante todo o período da obra.

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 404.256,92	14,46%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 145.351,12	5,20%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 81.798,99	2,93%
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 383.170,28	13,71%
5	COBERTURA	R\$ 125.319,72	4,48%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 89.820,26	3,21%
7	REVESTIMENTO	R\$ 123.348,40	4,41%
8	FORRO	R\$ 28.311,91	1,01%
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 176.649,94	6,32%
10	SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 9.134,96	0,33%
11	PINTURA	R\$ 126.596,57	4,53%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 27.520,71	0,98%
13	ESQUADRIAS	R\$ 297.325,28	10,63%
14	VIDRO	R\$ 65.122,67	2,33%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.160,42	0,36%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 31.401,41	1,12%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 208.741,13	7,47%
18	APARELHOS E METAIS	R\$ 35.936,06	1,29%
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 300.570,45	10,75%
20	DRENAGEM	R\$ 19.821,59	0,71%
21	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 25.138,97	0,90%
22	PAISAGISMO	R\$ 59.246,97	2,12%
23	LIMPEZA	R\$ 21.046,14	0,75%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 568.915,52	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.226.875,35	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.795.790,87	

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 196


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
1	ADMINISTRACAO DA OBRA								R\$ 404.256,92
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL								R\$ 269.778,00
1.1.1	INS-88825135	Composicoes Próprias	VIGILANCIA DE OBRAS	mês	6,00	R\$ 8.534,41	27,07%	R\$ 10.844,67	R\$ 65.068,02
1.1.2	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	R\$ 19.631,91	27,07%	R\$ 24.946,26	R\$ 149.677,56
1.1.3	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	6,00	R\$ 7.218,13	27,07%	R\$ 9.172,07	R\$ 55.032,42
1.2	ALIMENTACAO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS								R\$ 128.997,17
1.2.1	MPAM - 001	Composicoes Próprias	EPI e Ferramental	Mês	6,00	R\$ 2.697,76	27,07%	R\$ 3.428,04	R\$ 20.568,24
1.2.2	MPAM 05/2016	Composicoes Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	R\$ 1.727,66	27,07%	R\$ 2.195,33	R\$ 2.195,33
1.2.3	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 5,19	27,07%	R\$ 6,59	R\$ 69.590,40
1.2.4	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 1,23	27,07%	R\$ 1,56	R\$ 16.473,60
1.2.5	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 1,43	27,07%	R\$ 1,81	R\$ 19.113,60
1.2.6	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 0,08	27,07%	R\$ 0,10	R\$ 1.056,00
1.3	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO								R\$ 5.481,75
1.3.1	COMP-48351021	Composicoes Próprias	Mobilizacão e desmobilizacão de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	ton	15,00	R\$ 287,60	27,07%	R\$ 365,45	R\$ 5.481,75
2	SERVICOS PRELIMINARES								R\$ 145.351,12
2.1	SERVICOS DE APOIO								R\$ 10.630,44
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	R\$ 26,40	27,07%	R\$ 33,54	R\$ 3.219,84


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 197

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


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)						
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	R\$ 13,88	27,07%	R\$ 17,63	R\$ 1.692,48
2.1.3	S11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	6,00	R\$ 750,00	27,07%	R\$ 953,02	R\$ 5.718,12
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 62.518,23
2.2.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.349,33	27,07%	R\$ 2.985,29	R\$ 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	101,95	R\$ 46,44	27,07%	R\$ 59,01	R\$ 6.016,06
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	R\$ 192,19	27,07%	R\$ 244,21	R\$ 4.395,78
2.2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	R\$ 74,31	27,07%	R\$ 94,42	R\$ 9.763,02
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	MES	6,00	R\$ 962,26	27,07%	R\$ 1.222,74	R\$ 7.336,44
2.2.6	S04657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	R\$ 1.600,00	27,07%	R\$ 2.033,12	R\$ 12.198,72
2.2.7	S04659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	R\$ 1.800,00	27,07%	R\$ 2.287,26	R\$ 13.723,56
2.2.8	S04654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	R\$ 800,00	27,07%	R\$ 1.016,56	R\$ 6.099,36
2.3	SERVIÇOS EM TERRA								R\$ 32.154,70
2.3.1	S02491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	910,32	R\$ 0,56	27,07%	R\$ 0,71	R\$ 646,32
2.3.2	COMP-905643	Composições Próprias	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	R\$ 67,41	27,07%	R\$ 85,65	R\$ 27.879,93
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	182,06	R\$ 15,69	27,07%	R\$ 19,93	R\$ 3.628,45
2.4	DEMOLIÇÃO								R\$ 40.047,75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
2.4.1	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	517,18	R\$ 38,17	27,07%	R\$ 48,50	R\$ 25.083,23
2.4.2	S00012	ORSE	Demolicao de forros	m2	126,37	R\$ 6,48	27,07%	R\$ 8,23	R\$ 1.040,02
2.4.3	S00030	ORSE	Demolicao de madeiramento em coberturas com telhas ceramicas	m2	237,29	R\$ 21,06	27,07%	R\$ 26,76	R\$ 6.349,88
2.4.4	S00009	ORSE	Remocao de telhamento com telhas ceramicas	m2	237,29	R\$ 9,72	27,07%	R\$ 12,35	R\$ 2.930,53
2.4.5	104790	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	R\$ 100,74	27,07%	R\$ 128,01	R\$ 3.036,39
2.4.6	97652	SINAPI	REMOCAO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	R\$ 128,92	27,07%	R\$ 163,81	R\$ 1.310,48
2.4.7	97666	SINAPI	REMOCAO DE METAIS SANITARIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 6,30	27,07%	R\$ 8,00	R\$ 32,00
2.4.8	97663	SINAPI	REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 8,64	27,07%	R\$ 10,97	R\$ 43,88
2.4.9	97664	SINAPI	REMOCAO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	R\$ 1,08	27,07%	R\$ 1,37	R\$ 13,70
2.4.10	104792	SINAPI	REMOCAO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SECAO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	R\$ 0,31	27,07%	R\$ 0,39	R\$ 117,00
2.4.11	97644	SINAPI	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,00	R\$ 6,49	27,07%	R\$ 8,24	R\$ 90,64
3	INFRAESTRUTURA								R\$ 81.798,99
3.1	ESCAVACOES, ATERRO E REATERRO								R\$ 25.080,19
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	224,64	R\$ 63,26	27,07%	R\$ 80,38	R\$ 18.056,56
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023	M3	207,06	R\$ 20,95	27,07%	R\$ 26,62	R\$ 5.511,93
3.1.3	96527	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,37	R\$ 69,55	27,07%	R\$ 88,37	R\$ 1.093,13
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	74,88	R\$ 4,40	27,07%	R\$ 5,59	R\$ 418,57


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								R\$ 56.718,80
3.2.1	FORMAS								R\$ 9.544,20
3.2.1.1	96535	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF_01/2024	M2	74,88	R\$ 100,31	27,07%	R\$ 127,46	R\$ 9.544,20
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 14.664,58
3.2.2.1	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	R\$ 12,13	27,07%	R\$ 15,41	R\$ 523,94
3.2.2.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	R\$ 13,13	27,07%	R\$ 16,68	R\$ 8.656,92
3.2.2.3	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	259,00	R\$ 11,27	27,07%	R\$ 14,32	R\$ 3.708,88
3.2.2.4	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	R\$ 10,82	27,07%	R\$ 13,74	R\$ 1.332,78
3.2.2.5	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	31,00	R\$ 11,23	27,07%	R\$ 14,26	R\$ 442,06
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								R\$ 32.510,02
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	2,60	R\$ 526,56	27,07%	R\$ 669,09	R\$ 1.739,63
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	14,98	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 12.679,97
3.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,98	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 3.855,25
3.2.3.4	97113	SINAPI	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	354,03	R\$ 1,79	27,07%	R\$ 2,27	R\$ 803,64
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	21,24	R\$ 497,66	27,07%	R\$ 632,37	R\$ 13.431,53
4	SUPRAESTRUTURA								R\$ 383.170,28
4.1	VIGAS								R\$ 136.808,76


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	FORMAS								R\$ 87.711,98
4.1.1.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	R\$ 123,60	27,07%	R\$ 157,05	R\$ 44.374,47
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	282,55	R\$ 120,71	27,07%	R\$ 153,38	R\$ 43.337,51
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 21.523,36
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	326,00	R\$ 13,61	27,07%	R\$ 17,29	R\$ 5.636,54
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	247,00	R\$ 13,18	27,07%	R\$ 16,74	R\$ 4.134,78
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	203,00	R\$ 12,01	27,07%	R\$ 15,26	R\$ 3.097,78
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	144,00	R\$ 10,24	27,07%	R\$ 13,01	R\$ 1.873,44
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	38,00	R\$ 10,02	27,07%	R\$ 12,73	R\$ 483,74
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	36,00	R\$ 11,48	27,07%	R\$ 14,58	R\$ 524,88
4.1.2.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	434,00	R\$ 10,47	27,07%	R\$ 13,30	R\$ 5.772,20
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								R\$ 27.573,42
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	24,98	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 21.144,57
4.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 6.428,85
4.2	PILARES								R\$ 124.621,24
4.2.1	FORMAS								R\$ 69.507,82
4.2.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	R\$ 119,29	27,07%	R\$ 151,58	R\$ 41.904,29

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 201


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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					
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
	UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74						

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	276,45	R\$ 78,58	27,07%	R\$ 99,85	R\$ 27.603,53
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 40.344,32
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	585,00	R\$ 13,61	27,07%	R\$ 17,29	R\$ 10.114,65
4.2.2.2	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	1.804,00	R\$ 10,24	27,07%	R\$ 13,01	R\$ 23.470,04
4.2.2.3	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	531,00	R\$ 10,02	27,07%	R\$ 12,73	R\$ 6.759,63
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								R\$ 14.769,10
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	13,38	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 11.325,63
4.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 3.443,47
4.3	LAJES								R\$ 121.740,28
4.3.1	FORMAS								R\$ 43.397,85
4.3.1.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	R\$ 58,99	27,07%	R\$ 74,95	R\$ 25.621,65
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	341,85	R\$ 40,93	27,07%	R\$ 52,00	R\$ 17.776,20
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 39.940,54
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	807,00	R\$ 13,27	27,07%	R\$ 16,86	R\$ 13.606,02
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	354,00	R\$ 12,84	27,07%	R\$ 16,31	R\$ 5.773,74
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	193,00	R\$ 11,68	27,07%	R\$ 14,84	R\$ 2.864,12


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
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	72,00	R\$ 14,89	27,07%	R\$ 18,92	R\$ 1.362,24
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	953,00	R\$ 13,49	27,07%	R\$ 17,14	R\$ 16.334,42
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								R\$ 38.401,89
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	34,79	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 29.448,34
4.3.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 8.953,55
5	COBERTURA								R\$ 125.319,72
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA								R\$ 47.618,45
5.1.1	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00	R\$ 863,84	27,07%	R\$ 1.097,68	R\$ 10.976,80
5.1.2	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 1.333,61	27,07%	R\$ 1.694,61	R\$ 10.167,66
5.1.3	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	R\$ 1.707,84	27,07%	R\$ 2.170,15	R\$ 10.850,75
5.1.4	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	273,66	R\$ 44,93	27,07%	R\$ 57,09	R\$ 15.623,24
5.2	TELHAMENTO								R\$ 72.730,77
5.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	R\$ 48,01	27,07%	R\$ 61,00	R\$ 8.199,01
5.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	R\$ 185,58	27,07%	R\$ 235,81	R\$ 64.531,76
5.3	DREANAGEM PLUVIAL								R\$ 4.970,50

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 203


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	R\$ 80,26	27,07%	R\$ 101,98	R\$ 4.970,50
6	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 89.820,26
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO								R\$ 81.252,81
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	656,13	R\$ 67,72	27,07%	R\$ 86,05	R\$ 56.459,98
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	140,87	R\$ 68,34	27,07%	R\$ 86,83	R\$ 12.231,74
6.1.3	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	R\$ 20,70	27,07%	R\$ 26,30	R\$ 2.106,89
6.1.4	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	R\$ 20,47	27,07%	R\$ 26,01	R\$ 1.225,33
6.1.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	R\$ 9,06	27,07%	R\$ 11,51	R\$ 2.735,81
6.1.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	141,77	R\$ 36,05	27,07%	R\$ 45,80	R\$ 6.493,06
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO GRADIL								R\$ 8.567,45
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	53,00	R\$ 127,22	27,07%	R\$ 161,65	R\$ 8.567,45
7	REVESTIMENTO								R\$ 123.348,40
7.1	REVESTIMENTO INTERNO								R\$ 78.210,71
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	991,00	R\$ 3,97	27,07%	R\$ 5,04	R\$ 4.994,64
7.1.2	S03314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	991,00	R\$ 27,47	27,07%	R\$ 34,90	R\$ 34.585,90
7.1.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	254,87	R\$ 112,42	27,07%	R\$ 142,85	R\$ 36.408,17


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
7.1.4	COMP-066495	Composicoes 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	15,04	R\$ 116,27	27,07%	R\$ 147,74	R\$ 2.222,00
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO								R\$ 45.137,69
7.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	R\$ 3,97	27,07%	R\$ 5,04	R\$ 4.621,68
7.2.2	S01908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	R\$ 31,33	27,07%	R\$ 39,81	R\$ 36.505,77
7.2.3	S04513	ORSE	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	R\$ 15,18	27,07%	R\$ 19,28	R\$ 4.010,24
8	FORRO								R\$ 28.311,91
8.1	FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5								R\$ 28.311,91
8.1.1	COMP-899269	Composicoes 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 FIXACAO	M²	245,55	R\$ 90,74	27,07%	R\$ 115,30	R\$ 28.311,91
9	PAVIMENTACAO								R\$ 176.649,94
9.1	PISO - INTERNO								R\$ 56.944,02
9.1.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO 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	279,31	R\$ 138,78	27,07%	R\$ 176,34	R\$ 49.253,52
9.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	248,07	R\$ 12,46	27,07%	R\$ 15,83	R\$ 3.926,94
9.1.3	S10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	18,78	R\$ 62,80	27,07%	R\$ 79,79	R\$ 1.498,45
9.1.4	S13317	ORSE	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	R\$ 99,31	27,07%	R\$ 126,19	R\$ 2.265,11
9.2	PISO - EXTERNO								R\$ 119.705,92


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 205

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
9.2.1	94992	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	448,66	R\$ 88,65	27,07%	R\$ 112,64	R\$ 50.537,06
9.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	R\$ 199,80	27,07%	R\$ 253,88	R\$ 7.187,34
9.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	206,69	R\$ 16,68	27,07%	R\$ 21,19	R\$ 4.379,76
9.2.4	92406	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	196,08	R\$ 211,41	27,07%	R\$ 268,63	R\$ 52.672,97
9.2.5	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	64,48	R\$ 31,50	27,07%	R\$ 40,02	R\$ 2.580,48
9.2.6	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,50	R\$ 19,18	27,07%	R\$ 24,37	R\$ 158,40
9.2.7	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	R\$ 3,28	27,07%	R\$ 4,16	R\$ 249,60
9.2.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,60	R\$ 34,50	27,07%	R\$ 43,83	R\$ 201,61
9.2.9	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALCADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTATIL. AF_03/2024	M2	10,68	R\$ 128,12	27,07%	R\$ 162,80	R\$ 1.738,70
10	SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 9.134,96
10.1	SOLEIRAS								R\$ 1.392,60
10.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,46	R\$ 129,55	27,07%	R\$ 164,61	R\$ 1.392,60
10.2	PEITORIS								R\$ 7.742,36
10.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SAO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	36,52	R\$ 149,40	27,07%	R\$ 189,84	R\$ 6.932,95
10.2.2	COM-08569373	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	R\$ 723,85	27,07%	R\$ 919,79	R\$ 809,41
11	PINTURA								R\$ 126.596,57


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	727,76	R\$ 42,49	27,07%	R\$ 53,99	R\$ 39.291,76
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	1.123,25	R\$ 42,49	27,07%	R\$ 53,99	R\$ 60.644,26
11.3	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	607,50	R\$ 18,48	27,07%	R\$ 23,48	R\$ 14.264,10
11.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,44	R\$ 8,64	27,07%	R\$ 10,97	R\$ 432,65
11.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	64,48	R\$ 1,24	27,07%	R\$ 1,57	R\$ 101,23
11.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,66	R\$ 20,81	27,07%	R\$ 26,44	R\$ 11.862,57
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 27.520,71
12.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,15	R\$ 112,70	27,07%	R\$ 143,20	R\$ 10.904,68
12.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	76,15	R\$ 33,90	27,07%	R\$ 43,07	R\$ 3.279,78
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	204,36	R\$ 26,79	27,07%	R\$ 34,04	R\$ 6.956,41
12.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	R\$ 41,35	27,07%	R\$ 52,54	R\$ 6.330,01
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	R\$ 39,22	27,07%	R\$ 49,83	R\$ 49,83
13	ESQUADRIAS								R\$ 297.325,28
13.1	PORTAS								R\$ 82.971,42
13.1.1	PORTAS DE MADEIRA								R\$ 48.128,14
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	UN	7,00	R\$ 1.278,18	27,07%	R\$ 1.624,18	R\$ 11.369,26


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	90789		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
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	18,00	R\$ 1.607,12	27,07%	R\$ 2.042,16	R\$ 36.758,88
13.1.2	PORTAS DE VIDRO								R\$ 5.131,55
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 x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	R\$ 2.198,87	27,07%	R\$ 2.794,10	R\$ 2.794,10
13.1.2.2	COMP-14259787	Composições Próprias	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	R\$ 1.839,50	27,07%	R\$ 2.337,45	R\$ 2.337,45
13.1.3	PORTAS DE FERRO								R\$ 27.349,20
13.1.3.1	90838	SINAPI	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.789,75	27,07%	R\$ 2.274,23	R\$ 2.274,23
13.1.3.2	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 15,19	M2	31,11	R\$ 699,73	15,19%	R\$ 806,01	R\$ 25.074,97
13.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO								R\$ 2.362,53
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	R\$ 315,13	27,07%	R\$ 400,43	R\$ 2.362,53
13.2	JANELAS								R\$ 35.704,09
13.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO								R\$ 35.704,09
13.2.1.1	S11940	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,50	R\$ 702,80	27,07%	R\$ 893,04	R\$ 1.339,56
13.2.1.2	S11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	R\$ 315,13	27,07%	R\$ 400,43	R\$ 128,13
13.2.1.3	94570	SINAPI	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	R\$ 359,19	27,07%	R\$ 456,42	R\$ 7.037,99
13.2.1.4	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	R\$ 689,42	27,07%	R\$ 876,04	R\$ 26.088,47


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 208

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
13.2.1.5	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2024	M	39,00	R\$ 22,40	27,07%	R\$ 28,46	R\$ 1.109,94
13.3	GRADES								R\$ 178.649,77
13.3.1	INS-30094620	Composicoes Próprias	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	188,00	R\$ 479,44	27,07%	R\$ 609,22	R\$ 114.533,36
13.3.2	COMP-58877214	Composicoes Próprias	PORTAO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UND	6,00	R\$ 1.162,75	27,07%	R\$ 1.477,50	R\$ 8.865,00
13.3.3	COMP-66057807	Composicoes Próprias	PORTAO ESTACIONAMENTO DE VEICULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UND	1,00	R\$ 2.111,38	27,07%	R\$ 2.682,93	R\$ 2.682,93
13.3.4	S03958	ORSE	Gradil de ferro em barras chata de 1.1/12 na vertical, espacamento 10cm, e duas barras chatas de 1.1/12 na horizontal aplicadas nas duas faces, tubo de ao galv.1 1/2" nas extremidades .	m2	70,88	R\$ 399,96	27,07%	R\$ 508,22	R\$ 36.022,63
13.3.5	S13720	ORSE	Portão de ferro de abrir , com tubo de ao galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na vertical, espacamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.	m2	4,08	R\$ 442,65	27,07%	R\$ 562,47	R\$ 2.294,87
13.3.6	COM-52812737	Composicoes Próprias	Portão de correr fixo com com tubo de ao galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1/2" na vertical, espacamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	19,63	R\$ 571,33	27,07%	R\$ 725,98	R\$ 14.250,98
14	VIDRO								R\$ 65.122,67
14.1	S11347	ORSE	Fornecimento e instalacao de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	26,00	R\$ 1.749,08	27,07%	R\$ 2.222,55	R\$ 57.786,30
14.2	COMP-648626	Composicoes Próprias	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	53,94	R\$ 107,04	27,07%	R\$ 136,01	R\$ 7.336,37
15	INSTALACOES HIDRAULICAS								R\$ 10.160,42
15.1	REDES DE ALIMENTACAO e DISTRIBUICAO								R\$ 10.160,42
15.1.1	102614	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.004,62	27,07%	R\$ 1.276,57	R\$ 2.553,14
15.1.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 31,23	27,07%	R\$ 39,68	R\$ 793,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 69,36	27,07%	R\$ 88,13	R\$ 705,04
15.1.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 17,05	27,07%	R\$ 21,66	R\$ 216,60
15.1.5	S01072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	R\$ 5,11	27,07%	R\$ 6,49	R\$ 6,49
15.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 6,25	27,07%	R\$ 7,94	R\$ 103,22
15.1.7	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 9,13	27,07%	R\$ 11,60	R\$ 348,00
15.1.8	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R\$ 4,82	27,07%	R\$ 6,12	R\$ 48,96
15.1.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 10,51	27,07%	R\$ 13,35	R\$ 133,50
15.1.10	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 11,24	27,07%	R\$ 14,28	R\$ 199,92
15.1.11	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	4,00	R\$ 11,33	27,07%	R\$ 14,39	R\$ 57,56
15.1.12	S01169	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	R\$ 11,32	27,07%	R\$ 14,38	R\$ 244,46
15.1.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,79	R\$ 17,17	27,07%	R\$ 21,81	R\$ 2.525,37
15.1.14	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,82	R\$ 10,03	27,07%	R\$ 12,74	R\$ 1.819,52
15.1.15	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	58,28	R\$ 5,47	27,07%	R\$ 6,95	R\$ 405,04
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 31.401,41
16.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO								R\$ 15.289,36

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,33	27,07%	R\$ 11,85	R\$ 11,85
16.1.2	S01619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	R\$ 21,84	27,07%	R\$ 27,75	R\$ 27,75
16.1.3	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	R\$ 7,89	27,07%	R\$ 10,02	R\$ 50,10
16.1.4	89731	SINAPI	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	UN	8,00	R\$ 13,04	27,07%	R\$ 16,56	R\$ 132,48
16.1.5	89746	SINAPI	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	R\$ 25,29	27,07%	R\$ 32,13	R\$ 96,39
16.1.6	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	18,00	R\$ 7,68	27,07%	R\$ 9,75	R\$ 175,50
16.1.7	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	22,00	R\$ 13,69	27,07%	R\$ 17,39	R\$ 382,58
16.1.8	89809	SINAPI	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	7,00	R\$ 25,37	27,07%	R\$ 32,23	R\$ 225,61
16.1.9	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	R\$ 18,81	27,07%	R\$ 23,90	R\$ 47,80
16.1.10	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	R\$ 16,53	27,07%	R\$ 21,00	R\$ 147,00
16.1.11	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	41,00	R\$ 7,20	27,07%	R\$ 9,14	R\$ 374,74
16.1.12	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	19,00	R\$ 14,14	27,07%	R\$ 17,96	R\$ 341,24
16.1.13	89825	SINAPI	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	7,00	R\$ 16,74	27,07%	R\$ 21,27	R\$ 148,89

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.14	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	R\$ 35,61	27,07%	R\$ 45,24	R\$ 45,24
16.1.15	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	R\$ 38,86	27,07%	R\$ 49,37	R\$ 49,37
16.1.16	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	12,39	R\$ 15,93	27,07%	R\$ 20,24	R\$ 250,77
16.1.17	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	22,12	R\$ 20,73	27,07%	R\$ 26,34	R\$ 582,64
16.1.18	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	85,89	R\$ 28,85	27,07%	R\$ 36,65	R\$ 3.147,86
16.1.19	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	49,72	R\$ 11,44	27,07%	R\$ 14,53	R\$ 722,43
16.1.20	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	10,00	R\$ 9,59	27,07%	R\$ 12,18	R\$ 121,80
16.1.21	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	2,00	R\$ 226,94	27,07%	R\$ 288,37	R\$ 576,74
16.1.22	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	11,00	R\$ 16,30	27,07%	R\$ 20,71	R\$ 227,81
16.1.23	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	8,00	R\$ 598,07	27,07%	R\$ 759,96	R\$ 6.079,68
16.1.24	00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	11,00	R\$ 9,28	27,07%	R\$ 11,79	R\$ 129,69
16.1.25	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	56,75	R\$ 6,09	27,07%	R\$ 7,73	R\$ 438,67
16.1.26	S11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	R\$ 593,95	27,07%	R\$ 754,73	R\$ 754,73
16.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)								R\$ 16.112,05

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	R\$ 5.127,88	27,07%	R\$ 6.515,99	R\$ 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	R\$ 5.814,54	27,07%	R\$ 7.388,53	R\$ 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	R\$ 1.737,26	27,07%	R\$ 2.207,53	R\$ 2.207,53
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 208.741,13
17.1	REDE ELÉTRICA								R\$ 148.737,91
17.1.1	ENTRADA DE ENERGIA								R\$ 5.567,15
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	R\$ 3.331,16	27,07%	R\$ 4.232,90	R\$ 4.232,90
17.1.1.2	COM-51948734	Composições Próprias	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	R\$ 350,01	27,07%	R\$ 444,75	R\$ 1.334,25
17.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								R\$ 109.243,65
Pontos de Iluminação									
17.1.2.1	COM-92441689	Composições Próprias	Ponto de Iluminação Alto em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	10,00	R\$ 92,68	27,07%	R\$ 117,76	R\$ 1.177,60
17.1.2.2	COMP-81804214	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	R\$ 51,51	27,07%	R\$ 65,45	R\$ 785,40
17.1.2.3	COM-33250574	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	70,00	R\$ 13,84	27,07%	R\$ 17,58	R\$ 1.230,60
Pontos de Força									
17.1.2.4	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	2,00	R\$ 100,40	27,07%	R\$ 127,57	R\$ 255,14
17.1.2.5	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 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	14,00	R\$ 69,84	27,07%	R\$ 88,74	R\$ 1.242,36
17.1.2.6	COM-31068712	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	R\$ 53,61	27,07%	R\$ 68,12	R\$ 544,96


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.7	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	31,00	R\$ 123,56	27,07%	R\$ 157,00	R\$ 4.867,00
17.1.2.8	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	4,00	R\$ 106,11	27,07%	R\$ 134,83	R\$ 539,32
17.1.2.9	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	R\$ 114,29	27,07%	R\$ 145,22	R\$ 290,44
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	R\$ 141,70	27,07%	R\$ 180,05	R\$ 360,10
17.1.2.11	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	R\$ 121,72	27,07%	R\$ 154,66	R\$ 154,66
17.1.2.12	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	4,00	R\$ 100,99	27,07%	R\$ 128,32	R\$ 513,28
17.1.2.13	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	9,00	R\$ 103,72	27,07%	R\$ 131,79	R\$ 1.186,11
17.1.2.14	COM-49024616	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	R\$ 13,84	27,07%	R\$ 17,58	R\$ 17,58
17.1.2.15	COM-75340106	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	R\$ 30,82	27,07%	R\$ 39,16	R\$ 156,64
17.1.2.16	COM-10658212	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	R\$ 99,20	27,07%	R\$ 126,05	R\$ 126,05
17.1.2.17	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	R\$ 34,72	27,07%	R\$ 44,11	R\$ 44,11
Pontos de Interruptor									
17.1.2.18	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	R\$ 112,05	27,07%	R\$ 142,38	R\$ 142,38
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	R\$ 91,09	27,07%	R\$ 115,74	R\$ 925,92


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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					
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.2 0	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	24,00	R\$ 116,84	27,07%	R\$ 148,46	R\$ 3.563,04
17.1.2.2 1	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	6,00	R\$ 96,16	27,07%	R\$ 122,19	R\$ 733,14
Cabos e Eletrodutos									
17.1.2.2 2	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	1.937,00	R\$ 4,14	27,07%	R\$ 5,26	R\$ 10.188,62
17.1.2.2 3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.435,75	R\$ 6,45	27,07%	R\$ 8,19	R\$ 11.758,79
17.1.2.2 4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,00	R\$ 9,03	27,07%	R\$ 11,47	R\$ 4.633,88
17.1.2.2 5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 23,49	27,07%	R\$ 29,84	R\$ 89,52
17.1.2.2 6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	785,00	R\$ 4,67	27,07%	R\$ 5,93	R\$ 4.655,05
17.1.2.2 7	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	758,00	R\$ 6,91	27,07%	R\$ 8,78	R\$ 6.655,24
17.1.2.2 8	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	1,00	R\$ 24,66	27,07%	R\$ 31,33	R\$ 31,33
17.1.2.2 9	92986	SINAPI	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	41,00	R\$ 38,29	27,07%	R\$ 48,65	R\$ 1.994,65
17.1.2.3 0	101565	SINAPI	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	152,00	R\$ 74,82	27,07%	R\$ 95,07	R\$ 14.450,64
17.1.2.3 1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	707,00	R\$ 8,59	27,07%	R\$ 10,91	R\$ 7.713,37
17.1.2.3 2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,00	R\$ 7,76	27,07%	R\$ 9,86	R\$ 857,82
17.1.2.3 3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 11,25	27,07%	R\$ 14,29	R\$ 85,74


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	4,00	R\$ 16,75	27,07%	R\$ 21,28	R\$ 85,12
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	122,00	R\$ 21,20	27,07%	R\$ 26,93	R\$ 3.285,46
17.1.2.3 6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	R\$ 30,51	27,07%	R\$ 38,76	R\$ 2.674,44
Disjuntores, DRs e DPSs									
17.1.2.3 7	COM-52223061	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	R\$ 426,92	27,07%	R\$ 542,48	R\$ 1.084,96
17.1.2.3 8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 404,72	27,07%	R\$ 514,27	R\$ 1.028,54
17.1.2.3 9	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 102,00	27,07%	R\$ 129,61	R\$ 259,22
17.1.2.4 0	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 69,16	27,07%	R\$ 87,88	R\$ 439,40
17.1.2.4 1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 55,37	27,07%	R\$ 70,35	R\$ 422,10
17.1.2.4 2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 55,37	27,07%	R\$ 70,35	R\$ 844,20
17.1.2.4 3	COM-26163307	Composições Próprias	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	R\$ 122,76	27,07%	R\$ 155,99	R\$ 467,97
17.1.2.4 4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	R\$ 11,22	27,07%	R\$ 14,25	R\$ 228,00
17.1.2.4 5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 11,22	27,07%	R\$ 14,25	R\$ 85,50
17.1.2.4 6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 11,96	27,07%	R\$ 15,19	R\$ 60,76
17.1.2.4 7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 12,70	27,07%	R\$ 16,13	R\$ 16,13
17.1.2.4 8	COM-05499216	Composições Próprias	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	R\$ 132,88	27,07%	R\$ 168,85	R\$ 675,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
17.1.2.49	COM-99547007	Composicoes Próprias	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 267,30	27,07%	R\$ 339,65	R\$ 339,65
17.1.2.50	COM-62338056	Composicoes Próprias	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 176,08	27,07%	R\$ 223,74	R\$ 223,74
17.1.2.51	COM-43623954	Composicoes Próprias	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 175,90	27,07%	R\$ 223,51	R\$ 223,51
Infraestrutura elétrica e outros									
17.1.2.52	COM-98187694	Composicoes Próprias	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de ao galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 1.435,87	27,07%	R\$ 1.824,56	R\$ 1.824,56
17.1.2.53	COM-49589554	Composicoes Próprias	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de ao galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 2.853,32	27,07%	R\$ 3.625,71	R\$ 3.625,71
17.1.2.54	COM-48634201	Composicoes Próprias	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de ao galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 813,58	27,07%	R\$ 1.033,81	R\$ 1.033,81
17.1.2.55	COM-25492294	Composicoes Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessorios - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 4.476,58	27,07%	R\$ 5.688,39	R\$ 5.688,39
17.1.2.56	COM-64776596	Composicoes Próprias	Fita de advertencia para sinalizacao de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalacao	m	191,00	R\$ 5,73	27,07%	R\$ 7,28	R\$ 1.390,48
17.1.2.57	COMP-38937570	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalacao	UN	6,00	R\$ 166,07	27,07%	R\$ 211,02	R\$ 1.266,12
17.1.3	ILUMINACAO								R\$ 33.927,11
17.1.3.1	COM-60508720	Composicoes Próprias	Luminaria a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensao (100-250V) integrados a luminaria.	un	70,00	R\$ 240,86	27,07%	R\$ 306,06	R\$ 21.424,20
17.1.3.2	COM-00945806	Composicoes Próprias	Luminaria a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensao (100-250V) integrados a luminaria - Fornecimento e Instalacao	un	12,00	R\$ 225,14	27,07%	R\$ 286,08	R\$ 3.432,96
17.1.3.3	97607	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 99,90	27,07%	R\$ 126,94	R\$ 126,94
17.1.3.4	COM-59607598	Composicoes Próprias	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalacao	un	11,00	R\$ 51,45	27,07%	R\$ 65,37	R\$ 719,07
17.1.3.5	COMP-13292629	Composicoes Próprias	Poste Iluminacao Publica 2 Petalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	R\$ 1.130,06	27,07%	R\$ 1.435,96	R\$ 7.179,80

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 217


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
17.1.3.6	COM-22726258	Composicoes Próprias	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 74,07	27,07%	R\$ 94,12	R\$ 94,12
17.1.3.7	COM-62970474	Composicoes Próprias	Refletor LED 50W (chao) IP65 - Fornecimento e Instalacao	un	2,00	R\$ 51,45	27,07%	R\$ 65,37	R\$ 130,74
17.1.3.8	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2025	UN	19,00	R\$ 33,94	27,07%	R\$ 43,12	R\$ 819,28
17.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV								R\$ 25.660,99
17.2.1	COMP-849515	Composicoes Próprias	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	R\$ 1.369,97	27,07%	R\$ 1.740,82	R\$ 1.740,82
17.2.2	059455	SINAPI	PONTO DE REDE DUPLO, DISTANCIA MEDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACAO DO PONTO COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	19,00	R\$ 695,63	27,07%	R\$ 883,93	R\$ 16.794,67
17.2.3	COM-43399756	Composicoes Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTANCIA MEDIA, MEDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACAO DO PONTO COM EMISSAO DE RELATORIO	un	1,00	R\$ 456,88	27,07%	R\$ 580,55	R\$ 580,55
17.2.4	COM-98455278	Composicoes Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTANCIA MEDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACAO DO PONTO COM EMISSAO DE RELATORIO	un	1,00	R\$ 431,00	27,07%	R\$ 547,67	R\$ 547,67
17.2.5	COM-01150775	Composicoes Próprias	Instalacao de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	R\$ 243,09	27,07%	R\$ 308,89	R\$ 308,89
17.2.6	COM-25492294	Composicoes Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 4.476,58	27,07%	R\$ 5.688,39	R\$ 5.688,39
17.3	SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS(SPDA)								R\$ 34.342,23
17.3.1	Subsistema de Captacao								R\$ 20.843,80
17.3.1.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	M	204,00	R\$ 67,57	27,07%	R\$ 85,86	R\$ 17.515,44
17.3.1.2	COM-39646272	Composicoes Próprias	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	31,00	R\$ 44,61	27,07%	R\$ 56,68	R\$ 1.757,08
17.3.1.3	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	18,00	R\$ 16,90	27,07%	R\$ 21,47	R\$ 386,46
17.3.1.4	COM-67509405	Composicoes Próprias	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalacao	un	31,00	R\$ 30,08	27,07%	R\$ 38,22	R\$ 1.184,82


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 218

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
17.3.2	Subsistema de Descida								R\$ 2.551,32
17.3.2.1	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIAMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	9,00	R\$ 51,95	27,07%	R\$ 66,01	R\$ 594,09
17.3.2.2	S10728	ORSE	Caixa inspecao em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	9,00	R\$ 87,00	27,07%	R\$ 110,55	R\$ 994,95
17.3.2.3	S09048	ORSE	Conector de medicao em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	9,00	R\$ 52,95	27,07%	R\$ 67,28	R\$ 605,52
17.3.2.4	S10781	ORSE	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	36,00	R\$ 7,80	27,07%	R\$ 9,91	R\$ 356,76
17.3.3	Subsistema de Aterramento								R\$ 10.947,11
17.3.3.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	M	110,00	R\$ 58,12	27,07%	R\$ 73,85	R\$ 8.123,50
17.3.3.2	COM-70049909	Composicoes Próprias	Solda Exotermica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalacao	un	11,00	R\$ 51,31	27,07%	R\$ 65,19	R\$ 717,09
17.3.3.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 109,53	27,07%	R\$ 139,17	R\$ 1.113,36
17.3.3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 50,07	27,07%	R\$ 63,62	R\$ 508,96
17.3.3.5	COM-49879008	Composicoes Próprias	Caixa de equipotencializacao em ao 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 381,05	27,07%	R\$ 484,20	R\$ 484,20
18	APARELHOS E METAIS								R\$ 35.936,06
18.1	APARELHOS								R\$ 23.458,58
18.1.1	100878	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA - PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 684,18	27,07%	R\$ 869,38	R\$ 5.216,28
18.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 43,64	27,07%	R\$ 55,45	R\$ 443,60
18.1.3	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 954,67	27,07%	R\$ 1.213,09	R\$ 1.213,09
18.1.4	S12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plastico ABS branco, com visor frontal para controle de substituicao do papel interfolha e fundo	un	8,00	R\$ 126,21	27,07%	R\$ 160,37	R\$ 1.282,96


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
	S12208		em Plástico ABS cinza.						
18.1.5	COMP-049177	Composicoes Próprias	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,91	R\$ 2.147,33	27,07%	R\$ 2.728,61	R\$ 7.940,25
18.1.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,81	R\$ 1.576,31	27,07%	R\$ 2.003,01	R\$ 1.622,43
18.1.7	S07611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	R\$ 82,19	27,07%	R\$ 104,43	R\$ 835,44
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	9,00	R\$ 189,90	27,07%	R\$ 241,30	R\$ 2.171,70
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	3,60	R\$ 597,41	27,07%	R\$ 759,12	R\$ 2.732,83
18.2	METAIS								R\$ 12.477,48
18.2.1	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	10,00	R\$ 50,94	27,07%	R\$ 64,72	R\$ 647,20
18.2.2	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$ 166,13	27,07%	R\$ 211,10	R\$ 1.266,60
18.2.3	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	R\$ 177,14	27,07%	R\$ 225,09	R\$ 2.701,08
18.2.4	S13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	13,00	R\$ 109,47	27,07%	R\$ 139,10	R\$ 1.808,30
18.2.5	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 794,09	27,07%	R\$ 1.009,05	R\$ 6.054,30
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS								R\$ 300.570,45
19.1	EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS								R\$ 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	R\$ 10.038,51	15,19%	R\$ 11.563,35	R\$ 11.563,35
19.1.2	COM-74322221	Composicoes Próprias	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	3,00	R\$ 1.424,49	15,19%	R\$ 1.640,87	R\$ 4.922,61
19.1.3	COM-10648962	Composicoes 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	R\$ 5.637,49	15,19%	R\$ 6.493,82	R\$ 6.493,82


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
19.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO								R\$ 68.079,24
19.2.1	103247	Composicoes Próprias	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE - BDI = 15,19	un	4,00	R\$ 3.729,28	15,19%	R\$ 4.295,75	R\$ 17.183,00
19.2.2	COM-47449265	Composicoes Próprias	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalacao - BDI = 15,19	un	4,00	R\$ 2.833,30	15,19%	R\$ 3.263,67	R\$ 13.054,68
19.2.3	COMP-82104209	Composicoes Próprias	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalacao - BDI = 15,19	un	4,00	R\$ 8.212,86	15,19%	R\$ 9.460,39	R\$ 37.841,56
19.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA								R\$ 124.487,17
19.3.1	COMP-57960696	Composicoes Próprias	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referencia Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 - BDI = 15,19	un	1,00	R\$ 72.000,00	15,19%	R\$ 82.936,80	R\$ 82.936,80
19.3.2	COMP-24345471	Composicoes Próprias	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 15,19	ml	76,78	R\$ 123,25	15,19%	R\$ 141,97	R\$ 10.900,45
19.3.3	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020 - BDI = 15,19	UN	2,00	R\$ 106,34	15,19%	R\$ 122,49	R\$ 244,98
19.3.4	COM-83226303	Composicoes Próprias	Fornecimento e Instalacao de Sistema CFTV, incluindo NVR com 32 Canais, 32 caméras 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	R\$ 26.395,47	15,19%	R\$ 30.404,94	R\$ 30.404,94
19.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR								R\$ 80.494,73
19.4.1	COM-45871337	Composicoes Próprias	Sistema de geracao de energia solar - capacidade 2500kwh - incluindo modulo de geracao (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessarios para instalacao com projeto e aprovacao junto a concessionaria (02/25). - BDI = 15,19	un	1,00	R\$ 69.879,97	15,19%	R\$ 80.494,73	R\$ 80.494,73
19.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCENDIO								R\$ 4.529,53
19.5.1	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024 - BDI = 15,19	UN	14,00	R\$ 20,85	15,19%	R\$ 24,01	R\$ 336,14
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	R\$ 222,50	15,19%	R\$ 256,29	R\$ 768,87
19.5.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE - BDI = 15,19	UN	3,00	R\$ 684,04	15,19%	R\$ 787,94	R\$ 2.363,82
19.5.4	S12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	6,00	R\$ 15,90	15,19%	R\$ 18,31	R\$ 109,86


Anexo II - Orçamentos (2015040)
SEI 2025.019897 / pg. 221

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.5.5	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	15,00	R\$ 23,04	15,19%	R\$ 26,53	R\$ 397,95
19.5.6	S13830	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente - BDI = 15,19	un	2,00	R\$ 33,06	15,19%	R\$ 38,08	R\$ 76,16
19.5.7	MPAM - INC - 001	SBC	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR - BDI = 15,19	UN	8,00	R\$ 6,03	15,19%	R\$ 6,94	R\$ 55,52
19.5.8	S12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	4,00	R\$ 17,26	15,19%	R\$ 19,88	R\$ 79,52
19.5.9	COM-25046013	Composições Próprias	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	1,00	R\$ 197,67	15,19%	R\$ 227,69	R\$ 227,69
19.5.10	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - BDI = 15,19	M2	6,00	R\$ 16,50	15,19%	R\$ 19,00	R\$ 114,00
20	DRENAGEM								R\$ 19.821,59
20.1	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	R\$ 6.212,31	27,07%	R\$ 7.893,98	R\$ 7.893,98
20.2	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	R\$ 2.011,44	27,07%	R\$ 2.555,93	R\$ 2.555,93
20.3	COMP-505544	Composições Próprias	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	R\$ 2.604,12	27,07%	R\$ 3.309,05	R\$ 3.309,05
20.4	S00299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	R\$ 59,17	27,07%	R\$ 75,18	R\$ 3.813,88
20.5	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	15,00	R\$ 38,43	27,07%	R\$ 48,83	R\$ 732,45
20.6	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 59,65	27,07%	R\$ 75,79	R\$ 75,79
20.7	S01590	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	R\$ 44,45	27,07%	R\$ 56,48	R\$ 112,96
20.8	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 208,95	27,07%	R\$ 265,51	R\$ 1.327,55
21	COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 25.138,97

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 1.206,01	27,07%	R\$ 1.532,47	R\$ 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	R\$ 5.100,00	27,07%	R\$ 6.480,57	R\$ 6.480,57
21.3	COMP-467722	Composições Próprias	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	R\$ 37,56	27,07%	R\$ 47,72	R\$ 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	62,00	R\$ 15,43	27,07%	R\$ 19,60	R\$ 1.215,20
21.5	I09092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,00	R\$ 1.747,67	27,07%	R\$ 2.220,76	R\$ 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	R\$ 6.636,36	27,07%	R\$ 8.432,82	R\$ 8.432,82
21.7	COMP-216199	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	R\$ 67,00	27,07%	R\$ 85,13	R\$ 2.298,51
22	PAISAGISMO								R\$ 59.246,97
22.1	S02397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	317,00	R\$ 37,71	27,07%	R\$ 47,91	R\$ 15.187,47
22.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	135,00	R\$ 145,86	27,07%	R\$ 185,34	R\$ 25.020,90
22.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	36,00	R\$ 282,96	27,07%	R\$ 359,55	R\$ 12.943,80
22.4	S10746	ORSE	Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	R\$ 1.598,81	27,07%	R\$ 2.031,60	R\$ 6.094,80
23	LIMPEZA								R\$ 21.046,14
23.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	R\$ 2.760,44	27,07%	R\$ 3.507,69	R\$ 21.046,14
VALOR BDI TOTAL:									568.915,52
VALOR ORÇAMENTO:									2.226.875,35
VALOR TOTAL:									2.795.790,87

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
1	ADMINISTRACAO DA OBRA								R\$ 404.256,92
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL								R\$ 269.778,00
1.1.1	INS-88825135	Composicoes Próprias	VIGILANCIA DE OBRAS	mês	6,00	R\$ 8.534,41	27,07%	R\$ 10.844,67	R\$ 65.068,02
1.1.2	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	R\$ 19.631,91	27,07%	R\$ 24.946,26	R\$ 149.677,56
1.1.3	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	6,00	R\$ 7.218,13	27,07%	R\$ 9.172,07	R\$ 55.032,42
1.2	ALIMENTACAO, TANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS								R\$ 128.997,17
1.2.1	MPAM - 001	Composicoes Próprias	EPI e Ferramental	Mês	6,00	R\$ 2.697,76	27,07%	R\$ 3.428,04	R\$ 20.568,24
1.2.2	MPAM 05/2016	Composicoes Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	R\$ 1.727,66	27,07%	R\$ 2.195,33	R\$ 2.195,33
1.2.3	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 5,19	27,07%	R\$ 6,59	R\$ 69.590,40
1.2.4	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 1,23	27,07%	R\$ 1,56	R\$ 16.473,60
1.2.5	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 1,43	27,07%	R\$ 1,81	R\$ 19.113,60
1.2.6	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	R\$ 0,08	27,07%	R\$ 0,10	R\$ 1.056,00
1.3	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO								R\$ 5.481,75
1.3.1	COMP-48351021	Composicoes Próprias	Mobilizacão e desmobilizacão de equipamentos e insumos via fluvial - Manaus / Apui (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	ton	15,00	R\$ 287,60	27,07%	R\$ 365,45	R\$ 5.481,75
2	SERVICOS PRELIMINARES								R\$ 145.351,12
2.1	SERVICOS DE APOIO								R\$ 10.630,44
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	R\$ 26,40	27,07%	R\$ 33,54	R\$ 3.219,84

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


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)						
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	R\$ 13,88	27,07%	R\$ 17,63	R\$ 1.692,48
2.1.3	S11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	6,00	R\$ 750,00	27,07%	R\$ 953,02	R\$ 5.718,12
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 62.518,23
2.2.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.349,33	27,07%	R\$ 2.985,29	R\$ 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	101,95	R\$ 46,44	27,07%	R\$ 59,01	R\$ 6.016,06
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	R\$ 192,19	27,07%	R\$ 244,21	R\$ 4.395,78
2.2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	R\$ 74,31	27,07%	R\$ 94,42	R\$ 9.763,02
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	MES	6,00	R\$ 962,26	27,07%	R\$ 1.222,74	R\$ 7.336,44
2.2.6	S04657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	R\$ 1.600,00	27,07%	R\$ 2.033,12	R\$ 12.198,72
2.2.7	S04659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	R\$ 1.800,00	27,07%	R\$ 2.287,26	R\$ 13.723,56
2.2.8	S04654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	R\$ 800,00	27,07%	R\$ 1.016,56	R\$ 6.099,36
2.3	SERVIÇOS EM TERRA								R\$ 32.154,70
2.3.1	S02491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	910,32	R\$ 0,56	27,07%	R\$ 0,71	R\$ 646,32
2.3.2	COMP-905643	Composições Próprias	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	R\$ 67,41	27,07%	R\$ 85,65	R\$ 27.879,93
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	182,06	R\$ 15,69	27,07%	R\$ 19,93	R\$ 3.628,45
2.4	DEMOLIÇÃO								R\$ 40.047,75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	517,18	R\$ 38,17	27,07%	R\$ 48,50	R\$ 25.083,23
2.4.2	S00012	ORSE	Demolição de forros	m2	126,37	R\$ 6,48	27,07%	R\$ 8,23	R\$ 1.040,02
2.4.3	S00030	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	237,29	R\$ 21,06	27,07%	R\$ 26,76	R\$ 6.349,88
2.4.4	S00009	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	237,29	R\$ 9,72	27,07%	R\$ 12,35	R\$ 2.930,53
2.4.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	R\$ 100,74	27,07%	R\$ 128,01	R\$ 3.036,39
2.4.6	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	R\$ 128,92	27,07%	R\$ 163,81	R\$ 1.310,48
2.4.7	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 6,30	27,07%	R\$ 8,00	R\$ 32,00
2.4.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 8,64	27,07%	R\$ 10,97	R\$ 43,88
2.4.9	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	R\$ 1,08	27,07%	R\$ 1,37	R\$ 13,70
2.4.10	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	R\$ 0,31	27,07%	R\$ 0,39	R\$ 117,00
2.4.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,00	R\$ 6,49	27,07%	R\$ 8,24	R\$ 90,64
3	INFRAESTRUTURA								R\$ 81.798,99
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO								R\$ 25.080,19
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	224,64	R\$ 63,26	27,07%	R\$ 80,38	R\$ 18.056,56
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	R\$ 20,95	27,07%	R\$ 26,62	R\$ 5.511,93
3.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,37	R\$ 69,55	27,07%	R\$ 88,37	R\$ 1.093,13
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	74,88	R\$ 4,40	27,07%	R\$ 5,59	R\$ 418,57


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								R\$ 56.718,80
3.2.1	FORMAS								R\$ 9.544,20
3.2.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	R\$ 100,31	27,07%	R\$ 127,46	R\$ 9.544,20
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 14.664,58
3.2.2.1	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	R\$ 12,13	27,07%	R\$ 15,41	R\$ 523,94
3.2.2.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	R\$ 13,13	27,07%	R\$ 16,68	R\$ 8.656,92
3.2.2.3	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	259,00	R\$ 11,27	27,07%	R\$ 14,32	R\$ 3.708,88
3.2.2.4	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	R\$ 10,82	27,07%	R\$ 13,74	R\$ 1.332,78
3.2.2.5	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	31,00	R\$ 11,23	27,07%	R\$ 14,26	R\$ 442,06
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								R\$ 32.510,02
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	2,60	R\$ 526,56	27,07%	R\$ 669,09	R\$ 1.739,63
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	14,98	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 12.679,97
3.2.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,98	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 3.855,25
3.2.3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	354,03	R\$ 1,79	27,07%	R\$ 2,27	R\$ 803,64
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	21,24	R\$ 497,66	27,07%	R\$ 632,37	R\$ 13.431,53
4	SUPRAESTRUTURA								R\$ 383.170,28
4.1	VIGAS								R\$ 136.808,76


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	FORMAS								R\$ 87.711,98
4.1.1.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	R\$ 123,60	27,07%	R\$ 157,05	R\$ 44.374,47
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	282,55	R\$ 120,71	27,07%	R\$ 153,38	R\$ 43.337,51
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 21.523,36
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	326,00	R\$ 13,61	27,07%	R\$ 17,29	R\$ 5.636,54
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	247,00	R\$ 13,18	27,07%	R\$ 16,74	R\$ 4.134,78
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	203,00	R\$ 12,01	27,07%	R\$ 15,26	R\$ 3.097,78
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	144,00	R\$ 10,24	27,07%	R\$ 13,01	R\$ 1.873,44
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	38,00	R\$ 10,02	27,07%	R\$ 12,73	R\$ 483,74
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	36,00	R\$ 11,48	27,07%	R\$ 14,58	R\$ 524,88
4.1.2.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	434,00	R\$ 10,47	27,07%	R\$ 13,30	R\$ 5.772,20
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								R\$ 27.573,42
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	24,98	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 21.144,57
4.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 6.428,85
4.2	PILARES								R\$ 124.621,24
4.2.1	FORMAS								R\$ 69.507,82
4.2.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	R\$ 119,29	27,07%	R\$ 151,58	R\$ 41.904,29


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 228

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	276,45	R\$ 78,58	27,07%	R\$ 99,85	R\$ 27.603,53
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 40.344,32
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	585,00	R\$ 13,61	27,07%	R\$ 17,29	R\$ 10.114,65
4.2.2.2	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	1.804,00	R\$ 10,24	27,07%	R\$ 13,01	R\$ 23.470,04
4.2.2.3	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	531,00	R\$ 10,02	27,07%	R\$ 12,73	R\$ 6.759,63
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								R\$ 14.769,10
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	13,38	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 11.325,63
4.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 3.443,47
4.3	LAJES								R\$ 121.740,28
4.3.1	FORMAS								R\$ 43.397,85
4.3.1.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	R\$ 58,99	27,07%	R\$ 74,95	R\$ 25.621,65
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	341,85	R\$ 40,93	27,07%	R\$ 52,00	R\$ 17.776,20
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS								R\$ 39.940,54
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	807,00	R\$ 13,27	27,07%	R\$ 16,86	R\$ 13.606,02
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	354,00	R\$ 12,84	27,07%	R\$ 16,31	R\$ 5.773,74
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	193,00	R\$ 11,68	27,07%	R\$ 14,84	R\$ 2.864,12

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	72,00	R\$ 14,89	27,07%	R\$ 18,92	R\$ 1.362,24
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	953,00	R\$ 13,49	27,07%	R\$ 17,14	R\$ 16.334,42
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA								R\$ 38.401,89
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	34,79	R\$ 666,14	27,07%	R\$ 846,46	R\$ 29.448,34
4.3.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	R\$ 202,54	27,07%	R\$ 257,36	R\$ 8.953,55
5	COBERTURA								R\$ 125.319,72
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA								R\$ 47.618,45
5.1.1	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00	R\$ 863,84	27,07%	R\$ 1.097,68	R\$ 10.976,80
5.1.2	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 1.333,61	27,07%	R\$ 1.694,61	R\$ 10.167,66
5.1.3	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	R\$ 1.707,84	27,07%	R\$ 2.170,15	R\$ 10.850,75
5.1.4	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	273,66	R\$ 44,93	27,07%	R\$ 57,09	R\$ 15.623,24
5.2	TELHAMENTO								R\$ 72.730,77
5.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	R\$ 48,01	27,07%	R\$ 61,00	R\$ 8.199,01
5.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	R\$ 185,58	27,07%	R\$ 235,81	R\$ 64.531,76
5.3	DREANAGEM PLUVIAL								R\$ 4.970,50


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	R\$ 80,26	27,07%	R\$ 101,98	R\$ 4.970,50
6	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 89.820,26
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO								R\$ 81.252,81
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	656,13	R\$ 67,72	27,07%	R\$ 86,05	R\$ 56.459,98
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	140,87	R\$ 68,34	27,07%	R\$ 86,83	R\$ 12.231,74
6.1.3	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	R\$ 20,70	27,07%	R\$ 26,30	R\$ 2.106,89
6.1.4	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	R\$ 20,47	27,07%	R\$ 26,01	R\$ 1.225,33
6.1.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	R\$ 9,06	27,07%	R\$ 11,51	R\$ 2.735,81
6.1.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	141,77	R\$ 36,05	27,07%	R\$ 45,80	R\$ 6.493,06
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO GRADIL								R\$ 8.567,45
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	53,00	R\$ 127,22	27,07%	R\$ 161,65	R\$ 8.567,45
7	REVESTIMENTO								R\$ 123.348,40
7.1	REVESTIMENTO INTERNO								R\$ 78.210,71
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	991,00	R\$ 3,97	27,07%	R\$ 5,04	R\$ 4.994,64
7.1.2	S03314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	991,00	R\$ 27,47	27,07%	R\$ 34,90	R\$ 34.585,90
7.1.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	254,87	R\$ 112,42	27,07%	R\$ 142,85	R\$ 36.408,17


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
7.1.4	COMP-066495	Composicoes 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	15,04	R\$ 116,27	27,07%	R\$ 147,74	R\$ 2.222,00
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO								R\$ 45.137,69
7.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	R\$ 3,97	27,07%	R\$ 5,04	R\$ 4.621,68
7.2.2	S01908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	R\$ 31,33	27,07%	R\$ 39,81	R\$ 36.505,77
7.2.3	S04513	ORSE	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	R\$ 15,18	27,07%	R\$ 19,28	R\$ 4.010,24
8	FORRO								R\$ 28.311,91
8.1	FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5								R\$ 28.311,91
8.1.1	COMP-899269	Composicoes 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 FIXACAO	M²	245,55	R\$ 90,74	27,07%	R\$ 115,30	R\$ 28.311,91
9	PAVIMENTACAO								R\$ 176.649,94
9.1	PISO - INTERNO								R\$ 56.944,02
9.1.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO 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	279,31	R\$ 138,78	27,07%	R\$ 176,34	R\$ 49.253,52
9.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	248,07	R\$ 12,46	27,07%	R\$ 15,83	R\$ 3.926,94
9.1.3	S10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	18,78	R\$ 62,80	27,07%	R\$ 79,79	R\$ 1.498,45
9.1.4	S13317	ORSE	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	R\$ 99,31	27,07%	R\$ 126,19	R\$ 2.265,11
9.2	PISO - EXTERNO								R\$ 119.705,92


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 232

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
9.2.1	94992	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	448,66	R\$ 88,65	27,07%	R\$ 112,64	R\$ 50.537,06
9.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	R\$ 199,80	27,07%	R\$ 253,88	R\$ 7.187,34
9.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	206,69	R\$ 16,68	27,07%	R\$ 21,19	R\$ 4.379,76
9.2.4	92406	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	196,08	R\$ 211,41	27,07%	R\$ 268,63	R\$ 52.672,97
9.2.5	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	64,48	R\$ 31,50	27,07%	R\$ 40,02	R\$ 2.580,48
9.2.6	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,50	R\$ 19,18	27,07%	R\$ 24,37	R\$ 158,40
9.2.7	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	R\$ 3,28	27,07%	R\$ 4,16	R\$ 249,60
9.2.8	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,60	R\$ 34,50	27,07%	R\$ 43,83	R\$ 201,61
9.2.9	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALCADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTATIL. AF_03/2024	M2	10,68	R\$ 128,12	27,07%	R\$ 162,80	R\$ 1.738,70
10	SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 9.134,96
10.1	SOLEIRAS								R\$ 1.392,60
10.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,46	R\$ 129,55	27,07%	R\$ 164,61	R\$ 1.392,60
10.2	PEITORIS								R\$ 7.742,36
10.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO SAO GABRIEL, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	36,52	R\$ 149,40	27,07%	R\$ 189,84	R\$ 6.932,95
10.2.2	COM-08569373	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	R\$ 723,85	27,07%	R\$ 919,79	R\$ 809,41
11	PINTURA								R\$ 126.596,57


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	727,76	R\$ 42,49	27,07%	R\$ 53,99	R\$ 39.291,76
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	1.123,25	R\$ 42,49	27,07%	R\$ 53,99	R\$ 60.644,26
11.3	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	M2	607,50	R\$ 18,48	27,07%	R\$ 23,48	R\$ 14.264,10
11.4	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,44	R\$ 8,64	27,07%	R\$ 10,97	R\$ 432,65
11.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	64,48	R\$ 1,24	27,07%	R\$ 1,57	R\$ 101,23
11.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,66	R\$ 20,81	27,07%	R\$ 26,44	R\$ 11.862,57
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 27.520,71
12.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,15	R\$ 112,70	27,07%	R\$ 143,20	R\$ 10.904,68
12.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	76,15	R\$ 33,90	27,07%	R\$ 43,07	R\$ 3.279,78
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	204,36	R\$ 26,79	27,07%	R\$ 34,04	R\$ 6.956,41
12.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	R\$ 41,35	27,07%	R\$ 52,54	R\$ 6.330,01
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	R\$ 39,22	27,07%	R\$ 49,83	R\$ 49,83
13	ESQUADRIAS								R\$ 297.325,28
13.1	PORTAS								R\$ 82.971,42
13.1.1	PORTAS DE MADEIRA								R\$ 48.128,14
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	UN	7,00	R\$ 1.278,18	27,07%	R\$ 1.624,18	R\$ 11.369,26


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
	90789		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
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	18,00	R\$ 1.607,12	27,07%	R\$ 2.042,16	R\$ 36.758,88
13.1.2	PORTAS DE VIDRO								R\$ 5.131,55
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 x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	R\$ 2.198,87	27,07%	R\$ 2.794,10	R\$ 2.794,10
13.1.2.2	COMP-14259787	Composições Próprias	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	R\$ 1.839,50	27,07%	R\$ 2.337,45	R\$ 2.337,45
13.1.3	PORTAS DE FERRO								R\$ 27.349,20
13.1.3.1	90838	SINAPI	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.789,75	27,07%	R\$ 2.274,23	R\$ 2.274,23
13.1.3.2	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 15,19	M2	31,11	R\$ 699,73	15,19%	R\$ 806,01	R\$ 25.074,97
13.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO								R\$ 2.362,53
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	R\$ 315,13	27,07%	R\$ 400,43	R\$ 2.362,53
13.2	JANELAS								R\$ 35.704,09
13.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO								R\$ 35.704,09
13.2.1.1	S11940	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,50	R\$ 702,80	27,07%	R\$ 893,04	R\$ 1.339,56
13.2.1.2	S11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	R\$ 315,13	27,07%	R\$ 400,43	R\$ 128,13
13.2.1.3	94570	SINAPI	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	R\$ 359,19	27,07%	R\$ 456,42	R\$ 7.037,99
13.2.1.4	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	R\$ 689,42	27,07%	R\$ 876,04	R\$ 26.088,47


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 235

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.1.5	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	39,00	R\$ 22,40	27,07%	R\$ 28,46	R\$ 1.109,94
13.3	GRADES								R\$ 178.649,77
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	188,00	R\$ 479,44	27,07%	R\$ 609,22	R\$ 114.533,36
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	R\$ 1.162,75	27,07%	R\$ 1.477,50	R\$ 8.865,00
13.3.3	COMP-66057807	Composições Próprias	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEICULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 2.111,38	27,07%	R\$ 2.682,93	R\$ 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	70,88	R\$ 399,96	27,07%	R\$ 508,22	R\$ 36.022,63
13.3.5	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	4,08	R\$ 442,65	27,07%	R\$ 562,47	R\$ 2.294,87
13.3.6	COM-52812737	Composições Próprias	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	19,63	R\$ 571,33	27,07%	R\$ 725,98	R\$ 14.250,98
14	VIDRO								R\$ 65.122,67
14.1	S11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	26,00	R\$ 1.749,08	27,07%	R\$ 2.222,55	R\$ 57.786,30
14.2	COMP-648626	Composições Próprias	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	53,94	R\$ 107,04	27,07%	R\$ 136,01	R\$ 7.336,37
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 10.160,42
15.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO								R\$ 10.160,42
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	R\$ 1.004,62	27,07%	R\$ 1.276,57	R\$ 2.553,14
15.1.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 31,23	27,07%	R\$ 39,68	R\$ 793,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 69,36	27,07%	R\$ 88,13	R\$ 705,04
15.1.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 17,05	27,07%	R\$ 21,66	R\$ 216,60
15.1.5	S01072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	R\$ 5,11	27,07%	R\$ 6,49	R\$ 6,49
15.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 6,25	27,07%	R\$ 7,94	R\$ 103,22
15.1.7	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 9,13	27,07%	R\$ 11,60	R\$ 348,00
15.1.8	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R\$ 4,82	27,07%	R\$ 6,12	R\$ 48,96
15.1.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 10,51	27,07%	R\$ 13,35	R\$ 133,50
15.1.10	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 11,24	27,07%	R\$ 14,28	R\$ 199,92
15.1.11	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	4,00	R\$ 11,33	27,07%	R\$ 14,39	R\$ 57,56
15.1.12	S01169	ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	R\$ 11,32	27,07%	R\$ 14,38	R\$ 244,46
15.1.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,79	R\$ 17,17	27,07%	R\$ 21,81	R\$ 2.525,37
15.1.14	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,82	R\$ 10,03	27,07%	R\$ 12,74	R\$ 1.819,52
15.1.15	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	58,28	R\$ 5,47	27,07%	R\$ 6,95	R\$ 405,04
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 31.401,41
16.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO								R\$ 15.289,36

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,33	27,07%	R\$ 11,85	R\$ 11,85
16.1.2	S01619	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	R\$ 21,84	27,07%	R\$ 27,75	R\$ 27,75
16.1.3	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	R\$ 7,89	27,07%	R\$ 10,02	R\$ 50,10
16.1.4	89731	SINAPI	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	UN	8,00	R\$ 13,04	27,07%	R\$ 16,56	R\$ 132,48
16.1.5	89746	SINAPI	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	R\$ 25,29	27,07%	R\$ 32,13	R\$ 96,39
16.1.6	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	18,00	R\$ 7,68	27,07%	R\$ 9,75	R\$ 175,50
16.1.7	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	22,00	R\$ 13,69	27,07%	R\$ 17,39	R\$ 382,58
16.1.8	89809	SINAPI	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	7,00	R\$ 25,37	27,07%	R\$ 32,23	R\$ 225,61
16.1.9	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	R\$ 18,81	27,07%	R\$ 23,90	R\$ 47,80
16.1.10	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	R\$ 16,53	27,07%	R\$ 21,00	R\$ 147,00
16.1.11	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	41,00	R\$ 7,20	27,07%	R\$ 9,14	R\$ 374,74
16.1.12	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	19,00	R\$ 14,14	27,07%	R\$ 17,96	R\$ 341,24
16.1.13	89825	SINAPI	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	7,00	R\$ 16,74	27,07%	R\$ 21,27	R\$ 148,89

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.14	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	R\$ 35,61	27,07%	R\$ 45,24	R\$ 45,24
16.1.15	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	R\$ 38,86	27,07%	R\$ 49,37	R\$ 49,37
16.1.16	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	12,39	R\$ 15,93	27,07%	R\$ 20,24	R\$ 250,77
16.1.17	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	22,12	R\$ 20,73	27,07%	R\$ 26,34	R\$ 582,64
16.1.18	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	85,89	R\$ 28,85	27,07%	R\$ 36,65	R\$ 3.147,86
16.1.19	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	49,72	R\$ 11,44	27,07%	R\$ 14,53	R\$ 722,43
16.1.20	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	10,00	R\$ 9,59	27,07%	R\$ 12,18	R\$ 121,80
16.1.21	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	2,00	R\$ 226,94	27,07%	R\$ 288,37	R\$ 576,74
16.1.22	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	11,00	R\$ 16,30	27,07%	R\$ 20,71	R\$ 227,81
16.1.23	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	8,00	R\$ 598,07	27,07%	R\$ 759,96	R\$ 6.079,68
16.1.24	00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	11,00	R\$ 9,28	27,07%	R\$ 11,79	R\$ 129,69
16.1.25	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	56,75	R\$ 6,09	27,07%	R\$ 7,73	R\$ 438,67
16.1.26	S11335	ORSE	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	R\$ 593,95	27,07%	R\$ 754,73	R\$ 754,73
16.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)								R\$ 16.112,05

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	R\$ 5.127,88	27,07%	R\$ 6.515,99	R\$ 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	R\$ 5.814,54	27,07%	R\$ 7.388,53	R\$ 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	R\$ 1.737,26	27,07%	R\$ 2.207,53	R\$ 2.207,53
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 208.741,13
17.1	REDE ELÉTRICA								R\$ 148.737,91
17.1.1	ENTRADA DE ENERGIA								R\$ 5.567,15
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	R\$ 3.331,16	27,07%	R\$ 4.232,90	R\$ 4.232,90
17.1.1.2	COM-51948734	Composições Próprias	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	R\$ 350,01	27,07%	R\$ 444,75	R\$ 1.334,25
17.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								R\$ 109.243,65
Pontos de Iluminação									
17.1.2.1	COM-92441689	Composições Próprias	Ponto de Iluminação Alto em Parede de Alvenaria área Externa. Inclui Caixa 4x2, Espelho com Furo, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	10,00	R\$ 92,68	27,07%	R\$ 117,76	R\$ 1.177,60
17.1.2.2	COMP-81804214	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	R\$ 51,51	27,07%	R\$ 65,45	R\$ 785,40
17.1.2.3	COM-33250574	Composições Próprias	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	70,00	R\$ 13,84	27,07%	R\$ 17,58	R\$ 1.230,60
Pontos de Força									
17.1.2.4	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	2,00	R\$ 100,40	27,07%	R\$ 127,57	R\$ 255,14
17.1.2.5	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 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	14,00	R\$ 69,84	27,07%	R\$ 88,74	R\$ 1.242,36
17.1.2.6	COM-31068712	Composições Próprias	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	R\$ 53,61	27,07%	R\$ 68,12	R\$ 544,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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					
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.7	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	31,00	R\$ 123,56	27,07%	R\$ 157,00	R\$ 4.867,00
17.1.2.8	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	4,00	R\$ 106,11	27,07%	R\$ 134,83	R\$ 539,32
17.1.2.9	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	R\$ 114,29	27,07%	R\$ 145,22	R\$ 290,44
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	R\$ 141,70	27,07%	R\$ 180,05	R\$ 360,10
17.1.2.11	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	R\$ 121,72	27,07%	R\$ 154,66	R\$ 154,66
17.1.2.12	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	4,00	R\$ 100,99	27,07%	R\$ 128,32	R\$ 513,28
17.1.2.13	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	9,00	R\$ 103,72	27,07%	R\$ 131,79	R\$ 1.186,11
17.1.2.14	COM-49024616	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	R\$ 13,84	27,07%	R\$ 17,58	R\$ 17,58
17.1.2.15	COM-75340106	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	R\$ 30,82	27,07%	R\$ 39,16	R\$ 156,64
17.1.2.16	COM-10658212	Composições Próprias	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	R\$ 99,20	27,07%	R\$ 126,05	R\$ 126,05
17.1.2.17	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	R\$ 34,72	27,07%	R\$ 44,11	R\$ 44,11
Pontos de Interruptor									
17.1.2.18	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	R\$ 112,05	27,07%	R\$ 142,38	R\$ 142,38
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	R\$ 91,09	27,07%	R\$ 115,74	R\$ 925,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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					
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.2.2 0	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	24,00	R\$ 116,84	27,07%	R\$ 148,46	R\$ 3.563,04
17.1.2.2 1	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	6,00	R\$ 96,16	27,07%	R\$ 122,19	R\$ 733,14
Cabos e Eletrodutos									
17.1.2.2 2	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	1.937,00	R\$ 4,14	27,07%	R\$ 5,26	R\$ 10.188,62
17.1.2.2 3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.435,75	R\$ 6,45	27,07%	R\$ 8,19	R\$ 11.758,79
17.1.2.2 4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,00	R\$ 9,03	27,07%	R\$ 11,47	R\$ 4.633,88
17.1.2.2 5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 23,49	27,07%	R\$ 29,84	R\$ 89,52
17.1.2.2 6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	785,00	R\$ 4,67	27,07%	R\$ 5,93	R\$ 4.655,05
17.1.2.2 7	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	758,00	R\$ 6,91	27,07%	R\$ 8,78	R\$ 6.655,24
17.1.2.2 8	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	1,00	R\$ 24,66	27,07%	R\$ 31,33	R\$ 31,33
17.1.2.2 9	92986	SINAPI	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	41,00	R\$ 38,29	27,07%	R\$ 48,65	R\$ 1.994,65
17.1.2.3 0	101565	SINAPI	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	152,00	R\$ 74,82	27,07%	R\$ 95,07	R\$ 14.450,64
17.1.2.3 1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	707,00	R\$ 8,59	27,07%	R\$ 10,91	R\$ 7.713,37
17.1.2.3 2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,00	R\$ 7,76	27,07%	R\$ 9,86	R\$ 857,82
17.1.2.3 3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R\$ 11,25	27,07%	R\$ 14,29	R\$ 85,74

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	4,00	R\$ 16,75	27,07%	R\$ 21,28	R\$ 85,12
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	122,00	R\$ 21,20	27,07%	R\$ 26,93	R\$ 3.285,46
17.1.2.3 6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	R\$ 30,51	27,07%	R\$ 38,76	R\$ 2.674,44
Disjuntores, DRs e DPSs									
17.1.2.3 7	COM-52223061	Composições Próprias	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	R\$ 426,92	27,07%	R\$ 542,48	R\$ 1.084,96
17.1.2.3 8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 404,72	27,07%	R\$ 514,27	R\$ 1.028,54
17.1.2.3 9	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 102,00	27,07%	R\$ 129,61	R\$ 259,22
17.1.2.4 0	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 69,16	27,07%	R\$ 87,88	R\$ 439,40
17.1.2.4 1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 55,37	27,07%	R\$ 70,35	R\$ 422,10
17.1.2.4 2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	R\$ 55,37	27,07%	R\$ 70,35	R\$ 844,20
17.1.2.4 3	COM-26163307	Composições Próprias	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	R\$ 122,76	27,07%	R\$ 155,99	R\$ 467,97
17.1.2.4 4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	R\$ 11,22	27,07%	R\$ 14,25	R\$ 228,00
17.1.2.4 5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 11,22	27,07%	R\$ 14,25	R\$ 85,50
17.1.2.4 6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 11,96	27,07%	R\$ 15,19	R\$ 60,76
17.1.2.4 7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 12,70	27,07%	R\$ 16,13	R\$ 16,13
17.1.2.4 8	COM-05499216	Composições Próprias	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	R\$ 132,88	27,07%	R\$ 168,85	R\$ 675,40

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 243

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	FORTE	VERSAO
	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
17.1.2.49	COM-99547007	Composicoes Próprias	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 267,30	27,07%	R\$ 339,65	R\$ 339,65
17.1.2.50	COM-62338056	Composicoes Próprias	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 176,08	27,07%	R\$ 223,74	R\$ 223,74
17.1.2.51	COM-43623954	Composicoes Próprias	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 175,90	27,07%	R\$ 223,51	R\$ 223,51
Infraestrutura elétrica e outros									
17.1.2.52	COM-98187694	Composicoes Próprias	Quadro de distribuicao com barramento trifásico, de embutir, em chapa de ao galvanizado, para 48 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 1.435,87	27,07%	R\$ 1.824,56	R\$ 1.824,56
17.1.2.53	COM-49589554	Composicoes Próprias	Quadro de distribuicao com barramento trifásico, de embutir, em chapa de ao galvanizado, para 70 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 2.853,32	27,07%	R\$ 3.625,71	R\$ 3.625,71
17.1.2.54	COM-48634201	Composicoes Próprias	Quadro de distribuicao com barramento trifásico, de embutir, em chapa de ao galvanizado, para 24 disjuntores DIN (Inclui Barramentos PE e Neutro, Trilho DIN Porta Documento A4 Projeto) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 813,58	27,07%	R\$ 1.033,81	R\$ 1.033,81
17.1.2.55	COM-25492294	Composicoes Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 4.476,58	27,07%	R\$ 5.688,39	R\$ 5.688,39
17.1.2.56	COM-64776596	Composicoes Próprias	Fita de advertencia para sinalizacao de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalacao	m	191,00	R\$ 5,73	27,07%	R\$ 7,28	R\$ 1.390,48
17.1.2.57	COMP-38937570	SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalacao	UN	6,00	R\$ 166,07	27,07%	R\$ 211,02	R\$ 1.266,12
17.1.3	ILUMINACAO								R\$ 33.927,11
17.1.3.1	COM-60508720	Composicoes Próprias	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensao (100-250V) integrados a luminária.	un	70,00	R\$ 240,86	27,07%	R\$ 306,06	R\$ 21.424,20
17.1.3.2	COM-00945806	Composicoes Próprias	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensao (100-250V) integrados a luminária - Fornecimento e Instalacao	un	12,00	R\$ 225,14	27,07%	R\$ 286,08	R\$ 3.432,96
17.1.3.3	97607	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 99,90	27,07%	R\$ 126,94	R\$ 126,94
17.1.3.4	COM-59607598	Composicoes Próprias	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalacao	un	11,00	R\$ 51,45	27,07%	R\$ 65,37	R\$ 719,07
17.1.3.5	COMP-13292629	Composicoes Próprias	Poste Iluminacao Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	R\$ 1.130,06	27,07%	R\$ 1.435,96	R\$ 7.179,80

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 244


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
17.1.3.6	COM-22726258	Composicoes Próprias	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 74,07	27,07%	R\$ 94,12	R\$ 94,12
17.1.3.7	COM-62970474	Composicoes Próprias	Refletor LED 50W (chao) IP65 - Fornecimento e Instalacao	un	2,00	R\$ 51,45	27,07%	R\$ 65,37	R\$ 130,74
17.1.3.8	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2025	UN	19,00	R\$ 33,94	27,07%	R\$ 43,12	R\$ 819,28
17.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV								R\$ 25.660,99
17.2.1	COMP-849515	Composicoes Próprias	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	R\$ 1.369,97	27,07%	R\$ 1.740,82	R\$ 1.740,82
17.2.2	059455	SINAPI	PONTO DE REDE DUPLO, DISTANCIA MEDIA, BAIXO (0,4M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACAO DO PONTO COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	19,00	R\$ 695,63	27,07%	R\$ 883,93	R\$ 16.794,67
17.2.3	COM-43399756	Composicoes Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTANCIA MEDIA, MEDIO (1M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACAO DO PONTO COM EMISSAO DE RELATORIO	un	1,00	R\$ 456,88	27,07%	R\$ 580,55	R\$ 580,55
17.2.4	COM-98455278	Composicoes Próprias	PONTO DE REDE SIMPLES, DISTANCIA MEDIA, ALTO (2,2M DO PISO) - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 1 TOMADA RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICACAO DO PONTO COM EMISSAO DE RELATORIO	un	1,00	R\$ 431,00	27,07%	R\$ 547,67	R\$ 547,67
17.2.5	COM-01150775	Composicoes Próprias	Instalacao de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	R\$ 243,09	27,07%	R\$ 308,89	R\$ 308,89
17.2.6	COM-25492294	Composicoes Próprias	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 4.476,58	27,07%	R\$ 5.688,39	R\$ 5.688,39
17.3	SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS(SPDA)								R\$ 34.342,23
17.3.1	Subsistema de Captacao								R\$ 20.843,80
17.3.1.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	M	204,00	R\$ 67,57	27,07%	R\$ 85,86	R\$ 17.515,44
17.3.1.2	COM-39646272	Composicoes Próprias	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	31,00	R\$ 44,61	27,07%	R\$ 56,68	R\$ 1.757,08
17.3.1.3	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	18,00	R\$ 16,90	27,07%	R\$ 21,47	R\$ 386,46
17.3.1.4	COM-67509405	Composicoes Próprias	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalacao	un	31,00	R\$ 30,08	27,07%	R\$ 38,22	R\$ 1.184,82


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 245

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
17.3.2	Subsistema de Descida								R\$ 2.551,32
17.3.2.1	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIAMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	9,00	R\$ 51,95	27,07%	R\$ 66,01	R\$ 594,09
17.3.2.2	S10728	ORSE	Caixa inspecao em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	9,00	R\$ 87,00	27,07%	R\$ 110,55	R\$ 994,95
17.3.2.3	S09048	ORSE	Conector de medicao em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Un	9,00	R\$ 52,95	27,07%	R\$ 67,28	R\$ 605,52
17.3.2.4	S10781	ORSE	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	36,00	R\$ 7,80	27,07%	R\$ 9,91	R\$ 356,76
17.3.3	Subsistema de Aterramento								R\$ 10.947,11
17.3.3.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	M	110,00	R\$ 58,12	27,07%	R\$ 73,85	R\$ 8.123,50
17.3.3.2	COM-70049909	Composicoes Próprias	Solda Exotermica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalacao	un	11,00	R\$ 51,31	27,07%	R\$ 65,19	R\$ 717,09
17.3.3.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 109,53	27,07%	R\$ 139,17	R\$ 1.113,36
17.3.3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 50,07	27,07%	R\$ 63,62	R\$ 508,96
17.3.3.5	COM-49879008	Composicoes Próprias	Caixa de equipotencializacao em ao 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais (SPDA) - Fornecimento e Instalacao	un	1,00	R\$ 381,05	27,07%	R\$ 484,20	R\$ 484,20
18	APARELHOS E METAIS								R\$ 35.936,06
18.1	APARELHOS								R\$ 23.458,58
18.1.1	100878	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA - PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 684,18	27,07%	R\$ 869,38	R\$ 5.216,28
18.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 43,64	27,07%	R\$ 55,45	R\$ 443,60
18.1.3	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 954,67	27,07%	R\$ 1.213,09	R\$ 1.213,09
18.1.4	S12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plastico ABS branco, com visor frontal para controle de substituicao do papel interfolha e fundo	un	8,00	R\$ 126,21	27,07%	R\$ 160,37	R\$ 1.282,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PRECO UNIT COM BDI R\$	PRECO TOTAL R\$
	S12208		em Plástico ABS cinza.						
18.1.5	COMP-049177	Composicoes Próprias	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	M2	2,91	R\$ 2.147,33	27,07%	R\$ 2.728,61	R\$ 7.940,25
18.1.6	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	0,81	R\$ 1.576,31	27,07%	R\$ 2.003,01	R\$ 1.622,43
18.1.7	S07611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	R\$ 82,19	27,07%	R\$ 104,43	R\$ 835,44
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	9,00	R\$ 189,90	27,07%	R\$ 241,30	R\$ 2.171,70
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	3,60	R\$ 597,41	27,07%	R\$ 759,12	R\$ 2.732,83
18.2	METAIS								R\$ 12.477,48
18.2.1	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	10,00	R\$ 50,94	27,07%	R\$ 64,72	R\$ 647,20
18.2.2	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$ 166,13	27,07%	R\$ 211,10	R\$ 1.266,60
18.2.3	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	R\$ 177,14	27,07%	R\$ 225,09	R\$ 2.701,08
18.2.4	S13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	13,00	R\$ 109,47	27,07%	R\$ 139,10	R\$ 1.808,30
18.2.5	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 794,09	27,07%	R\$ 1.009,05	R\$ 6.054,30
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS								R\$ 300.570,45
19.1	EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS								R\$ 22.979,78
19.1.1	S08493	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 15,19	un	1,00	R\$ 10.038,51	15,19%	R\$ 11.563,35	R\$ 11.563,35
19.1.2	COM-74322221	Composicoes Próprias	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalacao - BDI = 15,19	un	3,00	R\$ 1.424,49	15,19%	R\$ 1.640,87	R\$ 4.922,61
19.1.3	COM-10648962	Composicoes 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	R\$ 5.637,49	15,19%	R\$ 6.493,82	R\$ 6.493,82

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO								R\$ 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	R\$ 3.729,28	15,19%	R\$ 4.295,75	R\$ 17.183,00
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	R\$ 2.833,30	15,19%	R\$ 3.263,67	R\$ 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	R\$ 8.212,86	15,19%	R\$ 9.460,39	R\$ 37.841,56
19.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA								R\$ 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	R\$ 72.000,00	15,19%	R\$ 82.936,80	R\$ 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	R\$ 123,25	15,19%	R\$ 141,97	R\$ 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	R\$ 106,34	15,19%	R\$ 122,49	R\$ 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	R\$ 26.395,47	15,19%	R\$ 30.404,94	R\$ 30.404,94
19.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR								R\$ 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	R\$ 69.879,97	15,19%	R\$ 80.494,73	R\$ 80.494,73
19.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 4.529,53
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	14,00	R\$ 20,85	15,19%	R\$ 24,01	R\$ 336,14
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	R\$ 222,50	15,19%	R\$ 256,29	R\$ 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	R\$ 684,04	15,19%	R\$ 787,94	R\$ 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	R\$ 15,90	15,19%	R\$ 18,31	R\$ 109,86

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.5.5	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	15,00	R\$ 23,04	15,19%	R\$ 26,53	R\$ 397,95
19.5.6	S13830	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente - BDI = 15,19	un	2,00	R\$ 33,06	15,19%	R\$ 38,08	R\$ 76,16
19.5.7	MPAM - INC - 001	SBC	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR - BDI = 15,19	UN	8,00	R\$ 6,03	15,19%	R\$ 6,94	R\$ 55,52
19.5.8	S12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - BDI = 15,19	un	4,00	R\$ 17,26	15,19%	R\$ 19,88	R\$ 79,52
19.5.9	COM-25046013	Composições Próprias	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	un	1,00	R\$ 197,67	15,19%	R\$ 227,69	R\$ 227,69
19.5.10	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - BDI = 15,19	M2	6,00	R\$ 16,50	15,19%	R\$ 19,00	R\$ 114,00
20	DRENAGEM								R\$ 19.821,59
20.1	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	R\$ 6.212,31	27,07%	R\$ 7.893,98	R\$ 7.893,98
20.2	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	R\$ 2.011,44	27,07%	R\$ 2.555,93	R\$ 2.555,93
20.3	COMP-505544	Composições Próprias	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	R\$ 2.604,12	27,07%	R\$ 3.309,05	R\$ 3.309,05
20.4	S00299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	R\$ 59,17	27,07%	R\$ 75,18	R\$ 3.813,88
20.5	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	15,00	R\$ 38,43	27,07%	R\$ 48,83	R\$ 732,45
20.6	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 59,65	27,07%	R\$ 75,79	R\$ 75,79
20.7	S01590	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	R\$ 44,45	27,07%	R\$ 56,48	R\$ 112,96
20.8	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 208,95	27,07%	R\$ 265,51	R\$ 1.327,55
21	COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 25.138,97

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	R\$ 1.206,01	27,07%	R\$ 1.532,47	R\$ 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	R\$ 5.100,00	27,07%	R\$ 6.480,57	R\$ 6.480,57
21.3	COMP-467722	Composições Próprias	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	R\$ 37,56	27,07%	R\$ 47,72	R\$ 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	62,00	R\$ 15,43	27,07%	R\$ 19,60	R\$ 1.215,20
21.5	I09092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,00	R\$ 1.747,67	27,07%	R\$ 2.220,76	R\$ 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	R\$ 6.636,36	27,07%	R\$ 8.432,82	R\$ 8.432,82
21.7	COMP-216199	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	R\$ 67,00	27,07%	R\$ 85,13	R\$ 2.298,51
22	PAISAGISMO								R\$ 59.246,97
22.1	S02397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	317,00	R\$ 37,71	27,07%	R\$ 47,91	R\$ 15.187,47
22.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	135,00	R\$ 145,86	27,07%	R\$ 185,34	R\$ 25.020,90
22.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	36,00	R\$ 282,96	27,07%	R\$ 359,55	R\$ 12.943,80
22.4	S10746	ORSE	Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	R\$ 1.598,81	27,07%	R\$ 2.031,60	R\$ 6.094,80
23	LIMPEZA								R\$ 21.046,14
23.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	R\$ 2.760,44	27,07%	R\$ 3.507,69	R\$ 21.046,14
VALOR BDI TOTAL:									568.915,52
VALOR ORÇAMENTO:									2.226.875,35
VALOR TOTAL:									2.795.790,87




Município de Itapicuru - 09090000-00000000


RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	36,00	R\$ 9,91	R\$ 356,76
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 64,72	R\$ 647,20
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,66	R\$ 216,60
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 6,59	R\$ 69.590,40
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	656,13	R\$ 86,05	R\$ 56.459,98
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	140,87	R\$ 86,83	R\$ 12.231,74
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 135,12	R\$ 270,24
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	354,03	R\$ 2,27	R\$ 803,64
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_ PE	Composições	un	4,00	R\$ 4.738,79	R\$ 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	21,24	R\$ 632,37	R\$ 13.431,53
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	34,00	R\$ 15,41	R\$ 523,94
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	259,00	R\$ 14,32	R\$ 3.708,88
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	97,00	R\$ 13,74	R\$ 1.332,78
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	193,00	R\$ 14,84	R\$ 2.864,12
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	807,00	R\$ 16,86	R\$ 13.606,02
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	354,00	R\$ 16,31	R\$ 5.773,74
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	72,00	R\$ 18,92	R\$ 1.362,24
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	953,00	R\$ 17,14	R\$ 16.334,42
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	203,00	R\$ 15,26	R\$ 3.097,78
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	1.948,00	R\$ 13,01	R\$ 25.343,48
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	569,00	R\$ 12,73	R\$ 7.243,37
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	36,00	R\$ 14,58	R\$ 524,88
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	911,00	R\$ 17,29	R\$ 15.751,19
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	247,00	R\$ 16,74	R\$ 4.134,78
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	519,00	R\$ 16,68	R\$ 8.656,92
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	64,48	R\$ 40,02	R\$ 2.580,48
COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições	m³	325,51	R\$ 85,65	R\$ 27.879,93
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições	Un	1,00	R\$ 7.893,98	R\$ 7.893,98
COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	R\$ 1.810,09	R\$ 5.430,27
COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 10.436,08	R\$ 41.744,32
COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 3.600,27	R\$ 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	2,91	R\$ 2.728,61	R\$ 7.940,25

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	0,81	R\$ 2.003,01	R\$ 1.622,43
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 211,10	R\$ 1.266,60
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	R\$ 225,09	R\$ 2.701,08
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,85	R\$ 11,85
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 139,10	R\$ 1.808,30
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	R\$ 244,21	R\$ 4.395,78
COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Forneimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 251,17	R\$ 251,17
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	1,00	R\$ 6,49	R\$ 6,49
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	1,00	R\$ 31,33	R\$ 31,33
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,00	R\$ 29,84	R\$ 89,52
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	785,00	R\$ 5,93	R\$ 4.655,05
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	1.937,00	R\$ 5,26	R\$ 10.188,62
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	41,00	R\$ 48,65	R\$ 1.994,65
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	758,00	R\$ 8,78	R\$ 6.655,24
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.435,75	R\$ 8,19	R\$ 11.758,79
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	404,00	R\$ 11,47	R\$ 4.633,88
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	152,00	R\$ 95,07	R\$ 14.450,64
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	2,00	R\$ 288,37	R\$ 576,74
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 63,62	R\$ 508,96
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.276,57	R\$ 2.553,14
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 265,51	R\$ 1.327,55
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	48,74	R\$ 101,98	R\$ 4.970,50
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	141,77	R\$ 45,80	R\$ 6.493,06
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	1.908,00	R\$ 5,04	R\$ 9.616,32
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composições	ml	76,78	R\$ 156,61	R\$ 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	53,34	R\$ 846,46	R\$ 45.150,17
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	34,79	R\$ 846,46	R\$ 29.448,34
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	2,60	R\$ 669,09	R\$ 1.739,63
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 21,47	R\$ 386,46
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	39,00	R\$ 28,46	R\$ 1.109,94

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	47,11	R\$ 26,01	R\$ 1.225,33
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	204,00	R\$ 85,86	R\$ 17.515,44
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	110,00	R\$ 73,85	R\$ 8.123,50
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,00	R\$ 14,26	R\$ 442,06
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	434,00	R\$ 13,30	R\$ 5.772,20
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 75,79	R\$ 75,79
COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006	Composições	un	1,00	R\$ 91.490,40	R\$ 91.490,40
COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	R\$ 444,75	R\$ 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	R\$ 484,20	R\$ 484,20
S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R\$ 754,73	R\$ 754,73
COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 211,02	R\$ 1.266,12
S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	un	9,00	R\$ 110,55	R\$ 994,95
S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	50,73	R\$ 75,18	R\$ 3.813,88
S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	Un	9,00	R\$ 67,28	R\$ 605,52
COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	31,00	R\$ 38,22	R\$ 1.184,82
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições	un	1,00	R\$ 8.432,82	R\$ 8.432,82
S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 27,75	R\$ 27,75
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	517,18	R\$ 48,50	R\$ 25.083,23
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	23,72	R\$ 128,01	R\$ 3.036,39
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 70,35	R\$ 422,10
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 70,35	R\$ 844,20
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,25	R\$ 228,00
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,25	R\$ 85,50
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,19	R\$ 60,76
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,13	R\$ 16,13
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 514,27	R\$ 1.028,54
106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 129,61	R\$ 259,22
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 87,88	R\$ 439,40
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	29,78	R\$ 876,04	R\$ 26.088,47
S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	126,37	R\$ 8,23	R\$ 1.040,02
S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	237,29	R\$ 26,76	R\$ 6.349,88
S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	910,32	R\$ 0,71	R\$ 646,32
COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	R\$ 155,99	R\$ 467,97
COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 542,48	R\$ 1.084,96
COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 168,85	R\$ 675,40
INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	M2	188,00	R\$ 609,22	R\$ 114.533,36
91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	87,00	R\$ 9,86	R\$ 857,82

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	4,00	R\$ 21,28	R\$ 85,12
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	122,00	R\$ 26,93	R\$ 3.285,46
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	69,00	R\$ 38,76	R\$ 2.674,44
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	707,00	R\$ 10,91	R\$ 7.713,37
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 14,29	R\$ 85,74
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 66,01	R\$ 594,09
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 24.946,26	R\$ 149.677,56
41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.985,29	R\$ 2.985,29
MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições	Mês	6,00	R\$ 3.428,04	R\$ 20.568,24
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	182,06	R\$ 19,93	R\$ 3.628,45
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	12,37	R\$ 88,37	R\$ 1.093,13
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	224,64	R\$ 80,38	R\$ 18.056,56
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	3,60	R\$ 759,12	R\$ 2.732,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 1,81	R\$ 19.113,60
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	448,66	R\$ 112,64	R\$ 50.537,06
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	196,08	R\$ 268,63	R\$ 52.672,97
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	3,00	R\$ 282,73	R\$ 848,19
101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 869,20	R\$ 2.607,60
COM-25492294	Eletrocilha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 5.680,11	R\$ 11.360,22
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	R\$ 4.232,90	R\$ 4.232,90
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	341,85	R\$ 74,95	R\$ 25.621,65
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	276,45	R\$ 151,58	R\$ 41.904,29
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	282,55	R\$ 157,05	R\$ 44.374,47
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	5,00	R\$ 2.170,15	R\$ 10.850,75
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	10,00	R\$ 1.097,68	R\$ 10.976,80
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	6,00	R\$ 1.694,61	R\$ 10.167,66
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	74,88	R\$ 127,46	R\$ 9.544,20
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.515,99	R\$ 6.515,99
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	237,69	R\$ 11,51	R\$ 2.735,81
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	un	1,00	R\$ 12.755,93	R\$ 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	245,55	R\$ 115,30	R\$ 28.311,91

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	R\$ 7.388,53	R\$ 7.388,53
COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composições	m	191,00	R\$ 7,28	R\$ 1.390,48
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	R\$ 33.540,72	R\$ 33.540,72
COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composições	m2	0,88	R\$ 919,79	R\$ 809,41
S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	26,00	R\$ 2.222,55	R\$ 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	15,04	R\$ 147,74	R\$ 2.222,00
S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	317,00	R\$ 47,91	R\$ 15.187,47
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	R\$ 2.207,53	R\$ 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	70,88	R\$ 508,22	R\$ 36.022,63
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 139,17	R\$ 1.113,36
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	120,48	R\$ 52,54	R\$ 6.330,01
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	76,15	R\$ 143,20	R\$ 10.904,68
COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições	Un	1,00	R\$ 1.740,82	R\$ 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	204,36	R\$ 34,04	R\$ 6.956,41
COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composições	un	1,00	R\$ 308,89	R\$ 308,89
COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 339,65	R\$ 339,65
COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 223,51	R\$ 223,51
COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 223,74	R\$ 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	R\$ 456,42	R\$ 7.037,99
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	UN	3,00	R\$ 32,13	R\$ 96,39
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	R\$ 10,02	R\$ 50,10
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	UN	22,00	R\$ 17,39	R\$ 382,58
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,12	R\$ 48,96
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	10,00	R\$ 13,35	R\$ 133,50
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	UN	7,00	R\$ 32,23	R\$ 225,61
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	UN	18,00	R\$ 9,75	R\$ 175,50
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	UN	8,00	R\$ 16,56	R\$ 132,48
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	15,00	R\$ 48,83	R\$ 732,45

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	341,85	R\$ 52,00	R\$ 17.776,20
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	276,45	R\$ 99,85	R\$ 27.603,53
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	282,55	R\$ 153,38	R\$ 43.337,51
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	R\$ 2.220,76	R\$ 2.220,76
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	15,00	R\$ 365,45	R\$ 5.481,75
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	53,00	R\$ 161,65	R\$ 8.567,45
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	36,52	R\$ 189,84	R\$ 6.932,95
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições	m²	53,94	R\$ 136,01	R\$ 7.336,37
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	607,50	R\$ 23,48	R\$ 14.264,10
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 4,16	R\$ 249,60
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	6,50	R\$ 24,37	R\$ 158,40
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	64,48	R\$ 1,57	R\$ 101,23
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	6,00	R\$ 20,96	R\$ 125,76
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	448,66	R\$ 26,44	R\$ 11.862,57
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,60	R\$ 43,83	R\$ 201,61
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	39,44	R\$ 10,97	R\$ 432,65
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	28,31	R\$ 253,88	R\$ 7.187,34
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.532,47	R\$ 1.532,47
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	206,69	R\$ 21,19	R\$ 4.379,76
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024	SINAPI	UN	36,00	R\$ 359,55	R\$ 12.943,80
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	SINAPI	UN	135,00	R\$ 185,34	R\$ 25.020,90
059455	PONTO DE REDE DUPL0, 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	R\$ 883,93	R\$ 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	R\$ 580,55	R\$ 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	R\$ 547,67	R\$ 547,67
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	31,11	R\$ 889,14	R\$ 27.661,14
90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.274,23	R\$ 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	R\$ 1.477,50	R\$ 8.865,00
COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	1,00	R\$ 2.682,93	R\$ 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	8,00	R\$ 759,96	R\$ 6.079,68
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	74,88	R\$ 5,59	R\$ 418,57
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,79	R\$ 129,69

<div></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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	ORSE2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	76,15	R\$ 43,07	R\$ 3.279,78
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	1.123,25	R\$ 53,99	R\$ 60.644,26
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	727,76	R\$ 53,99	R\$ 39.291,76
S10169	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE	m2	18,78	R\$ 79,79	R\$ 1.498,45
S13317	Piso em concreto poroso desmoldado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	m²	17,95	R\$ 126,19	R\$ 2.265,11
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	6,00	R\$ 953,02	R\$ 5.718,12
S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	15,00	R\$ 29,27	R\$ 439,05
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R\$ 21,93	R\$ 87,72
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	6,00	R\$ 20,20	R\$ 121,20
S13830	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	ORSE	un	2,00	R\$ 42,00	R\$ 84,00
S10746	Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	R\$ 2.031,60	R\$ 6.094,80
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	2,00	R\$ 127,57	R\$ 255,14
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	14,00	R\$ 88,74	R\$ 1.242,36
COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	R\$ 68,12	R\$ 544,96
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	R\$ 44,11	R\$ 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	31,00	R\$ 157,00	R\$ 4.867,00
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	4,00	R\$ 134,83	R\$ 539,32
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	R\$ 145,22	R\$ 290,44
COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 180,05	R\$ 360,10
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	R\$ 154,66	R\$ 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	4,00	R\$ 128,32	R\$ 513,28
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	9,00	R\$ 131,79	R\$ 1.186,11
COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 126,05	R\$ 126,05
COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58
COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 39,16	R\$ 156,64
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	Composições	un	10,00	R\$ 117,76	R\$ 1.177,60
COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	12,00	R\$ 65,45	R\$ 785,40
COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	70,00	R\$ 17,58	R\$ 1.230,60
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	R\$ 142,38	R\$ 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	R\$ 115,74	R\$ 925,92

<div></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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	ORSE2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	Composições	un	24,00	R\$ 148,46	R\$ 3.563,04
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	6,00	R\$ 122,19	R\$ 733,14
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	R\$ 400,43	R\$ 2.362,53
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	8,00	R\$ 160,37	R\$ 1.282,96
S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 104,43	R\$ 835,44
COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	Composições	un	1,00	R\$ 2.337,45	R\$ 2.337,45
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.	Composições	un	1,00	R\$ 2.794,10	R\$ 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	19,63	R\$ 725,98	R\$ 14.250,98
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	4,08	R\$ 562,47	R\$ 2.294,87
COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	Composições	un	5,00	R\$ 1.435,96	R\$ 7.179,80
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	R\$ 1.033,81	R\$ 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	R\$ 1.824,56	R\$ 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	R\$ 3.625,71	R\$ 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	11,00	R\$ 20,71	R\$ 227,81
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	10,68	R\$ 162,80	R\$ 1.738,70
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	56,75	R\$ 7,73	R\$ 438,67
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	58,28	R\$ 6,95	R\$ 405,04
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	207,06	R\$ 26,62	R\$ 5.511,93
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 88,13	R\$ 705,04
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 39,68	R\$ 793,60
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	19,00	R\$ 43,12	R\$ 819,28
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,37	R\$ 13,70
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 0,39	R\$ 117,00
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,97	R\$ 43,88
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,00	R\$ 8,24	R\$ 90,64
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 163,81	R\$ 1.310,48
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	279,31	R\$ 176,34	R\$ 49.253,52
104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_ PE	SINAPI	M2	254,87	R\$ 142,85	R\$ 36.408,17
88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	248,07	R\$ 15,83	R\$ 3.926,94



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	
		L.S. Hora: 90,87%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	L.S. Mês: 52,15%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
UNIDADES:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


FORNECEDOR	DATA	VALOR	STATUS
ORSE	2025/09		
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	134,41	R\$ 61,00	R\$ 8.199,01
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	917,00	R\$ 39,81	R\$ 36.505,77
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	991,00	R\$ 34,90	R\$ 34.585,90
COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 94,12	R\$ 94,12
COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 65,37	R\$ 130,74
COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições	un	11,00	R\$ 65,37	R\$ 719,07
S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	237,29	R\$ 12,35	R\$ 2.930,53
S04513	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	ORSE	m²	208,00	R\$ 19,28	R\$ 4.010,24
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 55,45	R\$ 443,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 0,10	R\$ 1.056,00
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,46	R\$ 164,61	R\$ 1.392,60
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	8,00	R\$ 7,66	R\$ 61,28
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	R\$ 7.163,55	R\$ 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	R\$ 88.796,47	R\$ 88.796,47
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	Composições	un	1,00	R\$ 3.309,05	R\$ 3.309,05
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	11,00	R\$ 65,19	R\$ 717,09
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	R\$ 1.213,09	R\$ 1.213,09
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	103,40	R\$ 94,42	R\$ 9.763,02
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	R\$ 49,37	R\$ 49,37
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	7,00	R\$ 21,27	R\$ 148,89
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	R\$ 45,24	R\$ 45,24
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	273,66	R\$ 235,81	R\$ 64.531,76
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	10,00	R\$ 12,18	R\$ 121,80
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	273,66	R\$ 57,09	R\$ 15.623,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 1,56	R\$ 16.473,60
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	85,89	R\$ 36,65	R\$ 3.147,86
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	12,39	R\$ 20,24	R\$ 250,77
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	49,72	R\$ 14,53	R\$ 722,43
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	22,12	R\$ 26,34	R\$ 582,64
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 49,83	R\$ 49,83
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	115,79	R\$ 21,81	R\$ 2.525,37
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	142,82	R\$ 12,74	R\$ 1.819,52


	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	R\$ 2.555,93	R\$ 2.555,93
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições	un	1,00	R\$ 2.195,33	R\$ 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	4,00	R\$ 14,39	R\$ 57,56
S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	17,00	R\$ 14,38	R\$ 244,46
S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	2,00	R\$ 56,48	R\$ 112,96
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 869,38	R\$ 5.216,28
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	80,11	R\$ 26,30	R\$ 2.106,89
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	6,00	R\$ 10.844,67	R\$ 65.068,02
COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composições	m²	27,00	R\$ 85,13	R\$ 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	62,00	R\$ 19,60	R\$ 1.215,20


RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


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	R\$ 333,01	R\$ 333,01
S10781	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	42,00	R\$ 9,91	R\$ 416,22
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	144,87	R\$ 86,83	R\$ 12.579,06
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.981,15	R\$ 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	R\$ 9.231,82	R\$ 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	R\$ 2.796,02	R\$ 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	0,19	R\$ 901,19	R\$ 162,21
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	7,74	R\$ 965,69	R\$ 7.474,44
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	1,12	R\$ 846,56	R\$ 939,68
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	7,07	R\$ 786,72	R\$ 5.562,11
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	1,94	R\$ 1.032,96	R\$ 2.003,94
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,90	R\$ 1.087,80	R\$ 2.066,82
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	2,41	R\$ 1.015,73	R\$ 2.437,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	2,31	R\$ 906,37	R\$ 2.084,65
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,16	R\$ 847,78	R\$ 135,64
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	R\$ 909,61	R\$ 27,28
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04	R\$ 702,27	R\$ 21,06
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	0,22	R\$ 654,79	R\$ 137,50
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	R\$ 13,58	R\$ 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	R\$ 18,00	R\$ 824,40
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	75,52	R\$ 18,92	R\$ 1.428,64
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,22	R\$ 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	R\$ 67,38	R\$ 134,76
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	45,95	R\$ 60,34	R\$ 2.772,62
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	5,64	R\$ 137,00	R\$ 772,68
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 - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	9,97	R\$ 657,96	R\$ 6.553,28
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 - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06	R\$ 882,37	R\$ 44,11
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00	R\$ 507,11	R\$ 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 - Confeccção mecânica e transporte	ORSE	m3	14,86	R\$ 620,22	R\$ 9.216,46

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	19,35	R\$ 710,09	R\$ 13.733,14
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	8,80	R\$ 3,17	R\$ 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	R\$ 698,31	R\$ 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	ORSE	kg	125,99	R\$ 15,33	R\$ 1.931,42
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	4,62	R\$ 14,33	R\$ 66,20
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF. 12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 144,33	R\$ 2.597,94
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	131,92	R\$ 0,52	R\$ 68,59
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	111,88	R\$ 2,54	R\$ 284,17
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	243,80	R\$ 0,41	R\$ 99,95
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	243,80	R\$ 0,10	R\$ 24,38
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	111,88	R\$ 0,45	R\$ 50,34
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	111,88	R\$ 1,56	R\$ 174,53
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	57,21	R\$ 2,10	R\$ 120,14
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	17,67	R\$ 7,10	R\$ 125,45
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	74,89	R\$ 1,71	R\$ 128,04
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	74,89	R\$ 0,39	R\$ 29,20
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	17,67	R\$ 1,88	R\$ 33,21
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	17,67	R\$ 3,11	R\$ 54,95
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	R\$ 2,31	R\$ 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	R\$ 7,35	R\$ 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	ORSE	h	0,08	R\$ 1,88	R\$ 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	R\$ 0,43	R\$ 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	ORSE	h	0,02	R\$ 2,05	R\$ 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	R\$ 2,98	R\$ 0,02
S10004	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	31,11	R\$ 150,40	R\$ 4.678,94
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	18,00	R\$ 11,08	R\$ 199,44
S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	ORSE	un	1,00	R\$ 17,10	R\$ 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	R\$ 70,82	R\$ 106,23
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SINAPI	M	850,00	R\$ 10,52	R\$ 8.942,00
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 63,62	R\$ 699,82
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 17,58	R\$ 1.318,50

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 20,01	R\$ 480,24
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 33,90	R\$ 1.152,60
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	69,00	R\$ 12,82	R\$ 884,58
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	56,00	R\$ 19,74	R\$ 1.105,44
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	3,14	R\$ 91,02	R\$ 285,80
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	4,51	R\$ 354,04	R\$ 1.593,18
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	7,65	R\$ 37,56	R\$ 286,95
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	7,65	R\$ 5,83	R\$ 44,54
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	7,65	R\$ 14,42	R\$ 110,16
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	4,51	R\$ 67,57	R\$ 304,06
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	12,64	R\$ 195,44	R\$ 2.470,36
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	0,12	R\$ 89,71	R\$ 10,76
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	1,12	R\$ 421,30	R\$ 467,64
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	1,24	R\$ 37,40	R\$ 46,37
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	1,24	R\$ 5,85	R\$ 7,25
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	1,24	R\$ 14,48	R\$ 17,95
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	1,12	R\$ 66,36	R\$ 73,65
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	1,12	R\$ 265,22	R\$ 294,39
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	227,58	R\$ 11,51	R\$ 2.619,33
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	1.912,00	R\$ 5,04	R\$ 9.636,48
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,97	R\$ 91,97
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	SINAPI	M	306,40	R\$ 19,44	R\$ 5.956,41

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	R\$ 15,08	R\$ 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	0,43	R\$ 40,50	R\$ 17,01
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	41,06	R\$ 51,17	R\$ 2.101,04
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	41,49	R\$ 1,16	R\$ 48,11
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	41,49	R\$ 0,31	R\$ 12,85
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	41,06	R\$ 1,47	R\$ 60,35
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	41,06	R\$ 9,18	R\$ 376,93
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	20,62	R\$ 11,33	R\$ 233,62
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	26,97	R\$ 43,12	R\$ 1.162,51
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	47,59	R\$ 8,93	R\$ 424,97
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	47,59	R\$ 2,40	R\$ 114,21
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	26,97	R\$ 11,16	R\$ 300,87
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	26,97	R\$ 20,62	R\$ 555,91
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	R\$ 771,26	R\$ 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	34,43	R\$ 807,50	R\$ 27.794,15
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,21	R\$ 797,77	R\$ 159,55
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	R\$ 813,68	R\$ 1.692,45
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	89,45	R\$ 846,46	R\$ 75.707,38
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	0,36	R\$ 843,05	R\$ 303,49
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	1,04	R\$ 717,28	R\$ 738,79
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,02	R\$ 78,06
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	117,20	R\$ 73,85	R\$ 8.655,22
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	26,18	R\$ 0,64	R\$ 16,74
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	0,75	R\$ 14,24	R\$ 10,53
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	26,92	R\$ 0,53	R\$ 14,26
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	26,92	R\$ 0,11	R\$ 2,96

 <small>Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano</small>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	0,75	R\$ 0,66	R\$ 0,48
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	0,75	R\$ 12,93	R\$ 9,56
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	915,00	R\$ 13,07	R\$ 11.959,05
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.343,40	R\$ 11,24	R\$ 26.339,81
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	666,00	R\$ 11,18	R\$ 7.445,88
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	70,00	R\$ 13,18	R\$ 922,60
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.780,34	R\$ 13,90	R\$ 24.746,58
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	646,80	R\$ 14,05	R\$ 9.087,54
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	106,52	R\$ 14,26	R\$ 1.518,83
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.387,00	R\$ 13,30	R\$ 18.447,10
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,28	R\$ 28,56
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00	R\$ 10,54	R\$ 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	6,00	R\$ 189,44	R\$ 1.136,64
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	4,59	R\$ 7,56	R\$ 34,70
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	m³	325,51	R\$ 7,61	R\$ 2.477,13
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,81	R\$ 629,84	R\$ 1.140,01
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,48	R\$ 681,31	R\$ 1.008,33
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,31	R\$ 715,11	R\$ 214,53
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,31	R\$ 663,64	R\$ 199,09
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	1,75	R\$ 692,73	R\$ 1.205,35
S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	1,26	R\$ 672,22	R\$ 846,99
COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 404,20	R\$ 404,20
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 42,04	R\$ 84,08
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	12,08	R\$ 10,39	R\$ 125,51
97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	99,00	R\$ 38,76	R\$ 3.837,24
91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00	R\$ 21,57	R\$ 86,28
91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	811,00	R\$ 10,91	R\$ 8.848,01
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,00	R\$ 16,98	R\$ 220,74
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	R\$ 10,11	R\$ 60,66
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1.851,01	R\$ 23,95	R\$ 44.331,68
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	104,00	R\$ 18,73	R\$ 1.947,92
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	11,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	100,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	89,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	30,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10597	Encargos Complementares - Jatista	ORSE	h	78,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1.231,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1.842,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3.273,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	3,95	R\$ 54,39	R\$ 214,84
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	0,00	R\$ 13,13	R\$ 0,00
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	530,91	R\$ 17,57	R\$ 9.328,08
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	408,51	R\$ 74,95	R\$ 30.617,82
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	352,47	R\$ 151,58	R\$ 53.427,40
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	405,85	R\$ 157,05	R\$ 63.738,74
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	R\$ 114,19	R\$ 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	25,00	R\$ 185,76	R\$ 4.644,00
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	4,00	R\$ 12,71	R\$ 50,84
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	3,72	R\$ 39,21	R\$ 145,86
S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	191,00	R\$ 1,81	R\$ 345,71
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	17,49	R\$ 153,34	R\$ 2.681,91
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17	R\$ 126,37	R\$ 147,85
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	3,09	R\$ 105,72	R\$ 326,67
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	11,15	R\$ 17,68	R\$ 197,13
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,56	R\$ 272,04	R\$ 149,62
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	36,00	R\$ 130,98	R\$ 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	6,25	R\$ 38,93	R\$ 243,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	4,52	R\$ 40,21	R\$ 181,74
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	10,78	R\$ 0,34	R\$ 3,66
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	10,78	R\$ 0,07	R\$ 0,75
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	4,52	R\$ 0,31	R\$ 1,40
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	4,52	R\$ 0,96	R\$ 4,33
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	3,30	R\$ 228,81	R\$ 752,78
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	2,38	R\$ 448,53	R\$ 1.063,01
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	5,68	R\$ 126,61	R\$ 717,87
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	5,68	R\$ 18,04	R\$ 102,28
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	5,68	R\$ 44,62	R\$ 252,99
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	2,38	R\$ 203,52	R\$ 482,34

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	2,38	R\$ 16,18	R\$ 38,34
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	5,00	R\$ 363,48	R\$ 1.817,40
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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	5,00	R\$ 34,96	R\$ 174,80
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	5,00	R\$ 5,19	R\$ 25,95
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	5,00	R\$ 12,87	R\$ 64,35
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	5,00	R\$ 59,27	R\$ 296,35
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	5,00	R\$ 217,96	R\$ 1.089,80
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00	R\$ 8,15	R\$ 244,50
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 139,17	R\$ 1.530,87
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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 366,67	R\$ 1.833,35
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	10,00	R\$ 210,21	R\$ 2.102,10
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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 297,20	R\$ 1.783,20
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	26,00	R\$ 63,83	R\$ 1.659,58
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	26,00	R\$ 49,84	R\$ 1.295,84
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 37,56	R\$ 225,36
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,57	R\$ 141,42
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,75	R\$ 57,75
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,76	R\$ 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	R\$ 7,78	R\$ 280,08
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	88,53	R\$ 257,36	R\$ 22.784,08
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	0,60	R\$ 132,67	R\$ 79,60
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,79	R\$ 51,46	R\$ 92,11
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,75	R\$ 51,46	R\$ 89,54
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,26	R\$ 30,95	R\$ 38,99
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	20,62	R\$ 29,14	R\$ 600,86
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	26,97	R\$ 29,79	R\$ 803,13
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	47,59	R\$ 0,52	R\$ 24,74
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	47,59	R\$ 0,11	R\$ 5,23
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	26,97	R\$ 0,64	R\$ 17,25

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	17,10	R\$ 65,69	R\$ 1.123,29
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	18,00	R\$ 62,41	R\$ 1.123,38
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,54	R\$ 2.216,77	R\$ 1.197,05
COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	Composições	un	1,00	R\$ 765,63	R\$ 765,63
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	1,00	R\$ 0,85	R\$ 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	0,18	R\$ 4.422,23	R\$ 751,77
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,13	R\$ 3.277,94	R\$ 393,35
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,98	R\$ 51,19	R\$ 407,98
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	28,93	R\$ 253,88	R\$ 7.342,20
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	25,57	R\$ 1,01	R\$ 25,81
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	1,35	R\$ 14,85	R\$ 20,04
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	26,92	R\$ 0,80	R\$ 21,53
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	26,92	R\$ 0,21	R\$ 5,65
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	1,35	R\$ 0,99	R\$ 1,33
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	1,35	R\$ 12,84	R\$ 17,33
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	77,33	R\$ 5,59	R\$ 432,27
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,19	R\$ 264,72	R\$ 50,29
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	2,03	R\$ 583,32	R\$ 1.178,30
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1.851,01	R\$ 20,95	R\$ 38.778,65
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	4,39	R\$ 24,06	R\$ 105,38
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	4,39	R\$ 10,34	R\$ 45,28
S11702	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	18,00	R\$ 60,05	R\$ 1.080,90
S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	0,00	R\$ 6,15	R\$ 0,00
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1.851,01	R\$ 9,08	R\$ 16.807,17
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,39	R\$ 112,74	R\$ 268,32
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,89	R\$ 248,68	R\$ 467,51
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	4,28	R\$ 58,35	R\$ 249,15
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	4,28	R\$ 15,42	R\$ 65,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,89	R\$ 72,93	R\$ 137,10
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,89	R\$ 63,00	R\$ 118,44
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	163,00	R\$ 6,48	R\$ 1.056,24

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	402,40	R\$ 9,75	R\$ 3.923,40
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	94,28	R\$ 6,95	R\$ 655,24
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	10,74	R\$ 63,16	R\$ 678,33
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	2,77	R\$ 84,84	R\$ 234,15
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	1,06	R\$ 199,44	R\$ 211,40
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	3,83	R\$ 35,40	R\$ 135,58
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	3,83	R\$ 9,35	R\$ 35,81
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	1,06	R\$ 44,25	R\$ 46,90
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	1,06	R\$ 70,34	R\$ 74,56
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15	R\$ 36,26	R\$ 41,69
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	2,88	R\$ 43,25	R\$ 124,56
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	926,71	R\$ 39,81	R\$ 36.892,32
S12870	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 69,35	R\$ 69,35
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	18,00	R\$ 5,43	R\$ 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	258,17	R\$ 39,16	R\$ 10.109,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	56,56	R\$ 40,92	R\$ 2.314,43
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	314,74	R\$ 0,11	R\$ 34,62
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	314,74	R\$ 0,02	R\$ 6,29
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	56,56	R\$ 0,07	R\$ 3,95
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	56,56	R\$ 1,69	R\$ 95,58
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,72	R\$ 14,86	R\$ 70,13
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	136,01	R\$ 32,58	R\$ 4.430,88
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	100,00	R\$ 13,99	R\$ 1.399,00
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	12,00	R\$ 25,42	R\$ 305,04
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	11,15	R\$ 65,19	R\$ 726,86
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	86,00	R\$ 17,90	R\$ 1.539,40
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 935,29	R\$ 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	18,00	R\$ 39,60	R\$ 712,80

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 25,61	R\$ 460,98
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	R\$ 43,07	R\$ 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	R\$ 29,08	R\$ 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	31,00	R\$ 61,78	R\$ 1.915,18
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 47,79	R\$ 1.481,49
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	SINAPI	UN	40,00	R\$ 78,31	R\$ 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	4,00	R\$ 43,69	R\$ 174,76
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,70	R\$ 118,80
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 47,16	R\$ 424,44
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 33,17	R\$ 298,53
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,02	R\$ 140,04
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,03	R\$ 112,06
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	R\$ 76,96	R\$ 76,96
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	R\$ 62,97	R\$ 62,97
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 177,96	R\$ 177,96
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,91	R\$ 136,01	R\$ 395,78
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	0,81	R\$ 236,24	R\$ 191,35
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	R\$ 11,09	R\$ 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	3,55	R\$ 100,49	R\$ 356,73
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	2,09	R\$ 262,89	R\$ 549,44
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	5,64	R\$ 42,68	R\$ 240,71
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	5,64	R\$ 18,79	R\$ 105,97
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	2,09	R\$ 76,29	R\$ 159,44
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	2,09	R\$ 86,10	R\$ 179,94
97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	M	56,00	R\$ 73,17	R\$ 4.097,52
97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	M	64,00	R\$ 34,05	R\$ 2.179,20
97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	M	28,00	R\$ 56,77	R\$ 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	R\$ 16,37	R\$ 1.309,60
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	18,00	R\$ 49,79	R\$ 896,22
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	23,71	R\$ 40,77	R\$ 966,65
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocilha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	12,00	R\$ 58,94	R\$ 707,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHI	130,93	R\$ 0,72	R\$ 94,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHP	94,26	R\$ 1,82	R\$ 171,53
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015	SINAPI	H	225,18	R\$ 0,58	R\$ 130,60
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	SINAPI	H	225,18	R\$ 0,13	R\$ 29,27
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	SINAPI	H	94,26	R\$ 0,45	R\$ 42,41

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	94,26	R\$ 0,64	R\$ 60,32
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	1,00	R\$ 84,97	R\$ 84,97

<div><p>Município de São Gabriel do Oeste</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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	ORSE2025/09		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


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	36,00	R\$ 9,91	R\$ 356,76
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	140,87	R\$ 86,83	R\$ 12.231,74
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Composições	un	4,00	R\$ 4.738,79	R\$ 18.955,16
COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições	m³	325,51	R\$ 85,65	R\$ 27.879,93
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições	Un	1,00	R\$ 7.893,98	R\$ 7.893,98
COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	R\$ 1.810,09	R\$ 5.430,27
COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 10.436,08	R\$ 41.744,32
COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 3.600,27	R\$ 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	2,91	R\$ 2.728,61	R\$ 7.940,25
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	0,81	R\$ 2.003,01	R\$ 1.622,43
COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 251,17	R\$ 251,17
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composições	ml	76,78	R\$ 156,61	R\$ 12.024,51
COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006	Composições	un	1,00	R\$ 91.490,40	R\$ 91.490,40
COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	R\$ 444,75	R\$ 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	R\$ 484,20	R\$ 484,20
COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 211,02	R\$ 1.266,12
COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	31,00	R\$ 38,22	R\$ 1.184,82
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	Composições	un	1,00	R\$ 8.432,82	R\$ 8.432,82
COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	3,00	R\$ 155,99	R\$ 467,97
COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 542,48	R\$ 1.084,96
COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 168,85	R\$ 675,40
INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	M2	188,00	R\$ 609,22	R\$ 114.533,36
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.985,29	R\$ 2.985,29
MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições	Mês	6,00	R\$ 3.428,04	R\$ 20.568,24
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	3,60	R\$ 759,12	R\$ 2.732,83
COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 5.680,11	R\$ 11.360,22
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	R\$ 4.232,90	R\$ 4.232,90
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	un	1,00	R\$ 12.755,93	R\$ 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	245,55	R\$ 115,30	R\$ 28.311,91
COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composições	m	191,00	R\$ 7,28	R\$ 1.390,48
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	R\$ 33.540,72	R\$ 33.540,72
COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composições	m2	0,88	R\$ 919,79	R\$ 809,41

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	15,04	R\$ 147,74	R\$ 2.222,00
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	R\$ 2.207,53	R\$ 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	70,88	R\$ 508,22	R\$ 36.022,63
COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições	Un	1,00	R\$ 1.740,82	R\$ 1.740,82
COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composições	un	1,00	R\$ 308,89	R\$ 308,89
COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 339,65	R\$ 339,65
COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 223,51	R\$ 223,51
COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 223,74	R\$ 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	R\$ 456,42	R\$ 7.037,99
S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	m2	1,50	R\$ 893,04	R\$ 1.339,56
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	7,00	R\$ 1.624,18	R\$ 11.369,26
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	18,00	R\$ 2.042,16	R\$ 36.758,88
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições	mês	6,00	R\$ 3.507,69	R\$ 21.046,14
COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composições	Un	62,00	R\$ 47,72	R\$ 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	R\$ 6.480,57	R\$ 6.480,57
COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitenção (100-250V) integrados à luminária.	Composições	un	70,00	R\$ 306,06	R\$ 21.424,20
COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitenção (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	Composições	un	12,00	R\$ 286,08	R\$ 3.432,96
COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	31,00	R\$ 56,68	R\$ 1.757,08
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	15,00	R\$ 365,45	R\$ 5.481,75
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	53,00	R\$ 161,65	R\$ 8.567,45
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	36,52	R\$ 189,84	R\$ 6.932,95
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições	m²	53,94	R\$ 136,01	R\$ 7.336,37
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	R\$ 883,93	R\$ 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	R\$ 580,55	R\$ 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	R\$ 547,67	R\$ 547,67
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	31,11	R\$ 889,14	R\$ 27.661,14
COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	6,00	R\$ 1.477,50	R\$ 8.865,00
COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEICULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições	UND	1,00	R\$ 2.682,93	R\$ 2.682,93
S13830	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente	ORSE	un	2,00	R\$ 42,00	R\$ 84,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	2,00	R\$ 127,57	R\$ 255,14
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	14,00	R\$ 88,74	R\$ 1.242,36
COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	8,00	R\$ 68,12	R\$ 544,96
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	R\$ 44,11	R\$ 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	31,00	R\$ 157,00	R\$ 4.867,00
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	4,00	R\$ 134,83	R\$ 539,32
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	R\$ 145,22	R\$ 290,44
COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	2,00	R\$ 180,05	R\$ 360,10
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	R\$ 154,66	R\$ 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	4,00	R\$ 128,32	R\$ 513,28
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	9,00	R\$ 131,79	R\$ 1.186,11
COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 126,05	R\$ 126,05
COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58
COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composições	un	4,00	R\$ 39,16	R\$ 156,64
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	Composições	un	10,00	R\$ 117,76	R\$ 1.177,60
COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	12,00	R\$ 65,45	R\$ 785,40
COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	70,00	R\$ 17,58	R\$ 1.230,60
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	R\$ 142,38	R\$ 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	R\$ 115,74	R\$ 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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições	un	24,00	R\$ 148,46	R\$ 3.563,04
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	6,00	R\$ 122,19	R\$ 733,14
COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	Composições	un	1,00	R\$ 2.337,45	R\$ 2.337,45
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.	Composições	un	1,00	R\$ 2.794,10	R\$ 2.794,10
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	Composições	M2	19,63	R\$ 725,98	R\$ 14.250,98
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	4,08	R\$ 562,47	R\$ 2.294,87
COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	Composições	un	5,00	R\$ 1.435,96	R\$ 7.179,80
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	R\$ 1.033,81	R\$ 1.033,81




Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

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	6,00000000	6,00000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[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	53,00	2,34000000	124,02000000
16.1.26	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:	125,99000000
[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			
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,77000000	4,62000000
					TOTAL:	4,62000000
[Serviço]	S01052	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	un			
20.2	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortleu 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	53,00	0,86700000	45,95100000
					TOTAL:	45,95100000
[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	140,87	1,00000000	140,87000000
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:	144,87000000
[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			
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,80000000	1,80000000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,64000000	3,84000000
					TOTAL:	5,64000000
[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

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	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:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN			
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN			
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	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	m3			
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	0,00300000	0,01770000
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,50	0,00300000	0,00450000
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00300000	0,00096000
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	70,88	0,14000000	9,92320000
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00855000	0,00855000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,00240000	0,01440000
					TOTAL:	9,96931000
[Serviço]	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	m3			
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,00960000	0,05760000
					TOTAL:	0,05760000
[Serviço]	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	m3			
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	2,91	0,00100000	0,00291000
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	0,81	0,00100000	0,00081000
					TOTAL:	0,00372000
[Serviço]	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			
7.1.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	991,00	0,01500000	14,86500000
					TOTAL:	14,86500000
[Serviço]	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			
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	53,00	0,01196460	0,63412380
7.2.2	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	0,02000000	18,34000000
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,09180000	0,09180000
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	0,16000000	0,16000000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,02048000	0,12288000
					TOTAL:	19,34880380



Município de São José do Rio Preto

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	--------------------------	--------------------------	---------------------


12.4	98562	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023		TOTAL:	2.40960000
------	-------	--	--	--------	------------

[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	64,48	0,00110000	0,07092800
13.1.3.1	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,04220000	0,04220000
17.1.2.1	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	10,00	0,01212000	0,12120000
17.1.2.4	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	2,00	0,00498000	0,00996000
17.1.2.5	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	14,00	0,00243000	0,03402000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,00345000	0,02760000
17.1.2.7	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	31,00	0,01416000	0,43896000
17.1.2.8	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	4,00	0,01416000	0,05664000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,00600000	0,01200000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	0,01110000	0,04440000
17.1.2.13	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	9,00	0,01110000	0,09990000
17.1.2.17	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
17.1.2.18	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
17.1.2.19	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-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	24,00	0,01110000	0,26640000
17.1.2.21	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	6,00	0,01110000	0,06660000
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
TOTAL:						2,30846800


[Serviço]	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3
-------------	-------	---	----

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,16350000
[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			
17.1.2.52	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	0,01900000	0,01900000
17.1.2.54	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
TOTAL:						0,03200000
[Serviço]	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			
17.1.2.53	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	0,02400000	0,02400000
TOTAL:						0,02400000
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00710000	0,03550000
TOTAL:						0,03550000
[Serviço]	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			
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	36,52	0,00600000	0,21912000
TOTAL:						0,21912000
[Serviço]	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			
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:						136,40000000
[Serviço]	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			
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:						45,80000000
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. 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	72,00	1,00000000	72,00000000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,70304976	3,51524880
TOTAL:						75,51524880
[Serviço]	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <small>Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00825900	0,66162849
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00825900	0,38908149
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	991,00	0,00373700	3,70336700
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,00373700	3,42682900
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	448,66	0,06103401	27,38351893
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,09278324	0,99092505
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	36,52	0,01999200	0,73010784
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,02060000	2,48188800
16.1.23	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	8,00	0,02523000	0,20184000
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
20.2	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortleiv ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,34056000	0,34056000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,03382800	0,16914000
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:						111,88275121

[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	2,60	1,48110000	3,85086000
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	14,98	1,46370000	21,92622600
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	24,98	1,46370000	36,56322600
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	13,38	1,46370000	19,58430600
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	34,79	1,46370000	50,92212300
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	140,87	0,04425000	6,23349750
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01604600	1,28544506
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01604600	0,75592706
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	991,00	0,01598400	15,84014400
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,01598400	14,65732800
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	448,66	0,11857994	53,20207588
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,18025861	1,92516192
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	36,52	0,02605200	0,95141904
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,08840000	10,65043200
16.1.23	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	8,00	0,10875000	0,87000000
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
20.2	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortleiv ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,66168000	0,66168000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	5,00	0,14477800	0,72389000



Município de Itapicuru - 06/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	991,00	0,00373700	3,70336700
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,00373700	3,42682900
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	448,66	0,06103401	27,38351893
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,09278324	0,99092505
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	36,52	0,01999200	0,73010784
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,02060000	2,48188800
16.1.23	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	8,00	0,02523000	0,20184000
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
20.2	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	0,34056000	0,34056000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,03382800	0,16914000
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:	111,88275121

[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	2,60	0,76230000	1,98198000
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	14,98	0,75340000	11,28593200
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	24,98	0,75340000	18,81993200
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	13,38	0,75340000	10,08049200
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	34,79	0,75340000	26,21078600
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	140,87	0,01026600	1,44617142
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00825900	0,66162849
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00825900	0,38908149
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	991,00	0,00373700	3,70336700
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,00373700	3,42682900
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	448,66	0,06103401	27,38351893
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,09278324	0,99092505
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	36,52	0,01999200	0,73010784
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,02060000	2,48188800
16.1.23	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	8,00	0,02523000	0,20184000
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
20.2	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortilv ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,34056000	0,34056000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,03382800	0,16914000
21.6	COMP-	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,52256000	1,52256000

 Ministério de Infraestrutura - Engenharia e Construção	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

21.6	76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	
			TOTAL:
			111.88275121

[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, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	21,24	2,53000000	53,73720000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00364000	0,29160040
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00364000	0,17148040
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,01120000	2,66212800
16.1.23	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	8,00	0,01608968	0,12871747
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,04431204	0,22156019
					TOTAL:	57,21268646

[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
-------------	---------	--	-----

17.1.2.53	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	21,24	0,77000000	16,35480000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00110500	0,08852155
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00110500	0,05205655
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,00340000	0,80814600
16.1.23	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	8,00	0,01706297	0,13650374
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,04699310	0,23496548
					TOTAL:	17,67499332

[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
-------------	---------	--	-----

17.1.2.53	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 - DEPRECIACÃO. 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	21,24	3,30000000	70,09200000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00474500	0,38012195
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00474500	0,22353695
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,01460000	3,47027400
16.1.23	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	8,00	0,03315265	0,26522122
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,09130513	0,45652567



Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
		FORTE	VERSÃO		
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	ORSE	2025/09		
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 74.88767979

[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
-------------	----------------	--	---

17.1.2.53	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. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	21,24	3,30000000	70,09200000
---------	-------	--	----	-------	------------	-------------

6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M	80,11	0,00474500	0,38012195
-------	--------	---	---	-------	------------	------------

6.14	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM, AF. 03/2024	M	47.11	0.00474500	0.22353695
------	--------	--	---	-------	------------	------------

6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	M	237,69	0,01460000	3,47027400
-------	-------	--	---	--------	------------	------------

16.1.23	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	8,00	0,03315265	0,26522122
---------	-------	---	----	------	------------	------------

20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	5,00	0,09130513	0,45652567
------	-------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 74.88767979

[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
-------------	---------	---	---

17.1.2.53	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	21,24	0,77000000	16,35480000
---------	-------	---	----	-------	------------	-------------

6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	80,11	0,00110500	0,08852155
-------	--------	--	---	-------	------------	------------

614	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM, AF. 03/2024	M	47,11	0,00110500	0,05205655
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	M	237,69	0,00340000	0,80814600
-------	-------	--	---	--------	------------	------------

16.1.23	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	8,00	0,01706297	0,13650374
---------	-------	--	----	------	------------	------------

20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	5,00	0,04699310	0,23496548
------	-------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 17.67499332

[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
-------------	---------	--	---

17.1.2.53	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	M3	21,24	0,77000000	16,35480000
---------	-------	---	----	-------	------------	-------------

CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019

6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00110500	0,08852155
-------	--------	--	---	-------	------------	------------

6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00110500	0,05205655
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,00340000	0,80814600




Município de Apuí - Estado do Amazonas

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.23	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	8,00	0,01706297	0,13650374
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,04699310	0,23496548
					TOTAL:	17,67499332
[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			
17.1.2.53	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			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	1,00000000	31,11000000
					TOTAL:	31,11000000
[Serviço]	S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	un			
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	9,00000000	9,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	9,00000000	9,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Serviço]	S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	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]	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 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	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

<


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Serviço]	S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un			
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Serviço]	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.3	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	70,00	1,00000000	70,00000000
17.1.2.14	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-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	75,00000000
[Serviço]	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.2	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	2,00000000	24,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[Serviço]	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.1	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	10,00	1,00000000	10,00000000
17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	34,00000000
[Serviço]	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.11	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
17.1.2.17	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
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:	69,00000000
[Serviço]	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.13	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	9,00	1,00000000	9,00000000
17.1.2.18	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
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-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	24,00	1,00000000	24,00000000
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	56,00000000
[Serviço]	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			
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	182,06	0,01725000	3,14053500
					TOTAL:	3,14053500
[Serviço]	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			
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	182,06	0,02475000	4,50598500
					TOTAL:	4,50598500
[Serviço]	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			
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	182,06	0,04200000	7,64652000
					TOTAL:	7,64652000
[Serviço]	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			
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	182,06	0,04200000	7,64652000
					TOTAL:	7,64652000
[Serviço]	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			
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	182,06	0,04200000	7,64652000
					TOTAL:	7,64652000
[Serviço]	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			
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	182,06	0,02475000	4,50598500
					TOTAL:	4,50598500
[Serviço]	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 -	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	100974	(CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020				
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	182,06	1,25000000	227,57500000
TOTAL:						227,57500000
[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	991,00	1,00000000	991,00000000
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	1,00000000	917,00000000
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	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						1.912,00000000
[Serviço]	S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2			
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,71000000	1,71000000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,48000000	2,88000000
TOTAL:						4,59000000
[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			
17.1.2.1	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	10,00	2,20000000	22,00000000
17.1.2.4	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	2,00	0,80000000	1,60000000
17.1.2.5	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	14,00	0,30000000	4,20000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,50000000	4,00000000
17.1.2.7	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	31,00	2,60000000	80,60000000
17.1.2.8	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	4,00	2,60000000	10,40000000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	2,00000000	8,00000000
17.1.2.13	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	9,00	2,00000000	18,00000000
17.1.2.17	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
17.1.2.18	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
17.1.2.19	COM-03581116	Ponto de Interruptor Paralelo médio (1m do piso), em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui	un	8,00	2,00000000	16,00000000



Município de Apuí - Estado do Amazonas


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.19	COM-03581116	Caixa 4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, Interruptor, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação				
17.1.2.20	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	24,00	2,00000000	48,00000000
17.1.2.21	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	6,00	2,00000000	12,00000000
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:	306,40000000
[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	325,51	1,00000000	325,51000000
					TOTAL:	325,51000000
[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	74,88	0,00360000	0,26956800
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00127872	0,00255744
16.1.23	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	8,00	0,01688310	0,13506480
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	8,00	0,00093906	0,00751248
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00176400	0,00882000
					TOTAL:	0,42633990
[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	207,06	0,19620000	40,62517200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00360000	0,26956800
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00137856	0,00275712
16.1.23	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	8,00	0,01820130	0,14561040
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	8,00	0,00101238	0,00809904
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00176400	0,00882000
					TOTAL:	41,06306370


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	207,06	0,19620000	40,62517200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00720000	0,53913600
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00265728	0,00531456
16.1.23	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	8,00	0,03508440	0,28067520
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	8,00	0,00195144	0,01561152
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00352800	0,01764000
TOTAL:						41,48940360
[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	207,06	0,19620000	40,62517200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00720000	0,53913600
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00265728	0,00531456
16.1.23	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	8,00	0,03508440	0,28067520
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	8,00	0,00195144	0,01561152
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00352800	0,01764000
TOTAL:						41,48940360
[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	207,06	0,19620000	40,62517200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00360000	0,26956800
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00137856	0,00275712
16.1.23	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	8,00	0,01820130	0,14561040
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	8,00	0,00101238	0,00809904
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00176400	0,00882000
TOTAL:						41,06306370
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	0,19620000	40,62517200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00360000	0,26956800
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00137856	0,00275712
16.1.23	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	8,00	0,01820130	0,14561040

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AM PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	0,00101238	0,00303714
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	0,00101238	0,00809904
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00176400	0,00882000
TOTAL:						41,06306370
[Serviço]	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	0,86950000	20,62454000
TOTAL:						20,62454000
[Serviço]	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	1,13700000	26,96964000
TOTAL:						26,96964000
[Serviço]	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	2,00650000	47,59418000
TOTAL:						47,59418000
[Serviço]	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	2,00650000	47,59418000
TOTAL:						47,59418000
[Serviço]	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	1,13700000	26,96964000
TOTAL:						26,96964000
[Serviço]	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	1,13700000	26,96964000
TOTAL:						26,96964000
[Serviço]	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			
20.2	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	0,40000000	0,40000000
TOTAL:						0,40000000
[Serviço]	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			
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01000000	0,80110000
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01000000	0,47110000
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	448,66	0,07390000	33,15597400



Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 34,42817400

[Serviço]	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3
-------------	-------	---	----

20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	5,00	0,04190000	0,20950000
------	-------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,20950000

[Serviço]	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 M3 L. AF 05/2021
-------------	--------	---

21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	2,08000000	2,08000000
------	---------------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 2,08000000

[Serviço]	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
-------------	-------	---	----

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	14,98	1,00000000	14,98000000
---------	-------	--	----	-------	------------	-------------

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	24,98	1,00000000	24,98000000
---------	-------	--	----	-------	------------	-------------

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	13,38	1,00000000	13,38000000
---------	-------	--	----	-------	------------	-------------

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	34,79	1,00000000	34,79000000
---------	-------	---	----	-------	------------	-------------

9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,12315270	1,31527084
-------	--------	--	----	-------	------------	------------

TOTAL: 89,445,270,84

[Serviço]	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.	M3
		AF 05/2021	

16.1.23	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0.60 M. PROFUNDIDADE = 0.90 M. EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	8,00	0,02652000	0,21216000
---------	-------	---	----	------	------------	------------

AF_12/2020						
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	5,00	0,03024000	0,15120000

		TOTAL:		0,36336000
[Serviço]	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	

2.2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	101,95	0,00400000	0,40780000
-------	-------	--	---	--------	------------	------------

2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00610000	0,63074000
-------	-------	---------------------------------------	----	--------	------------	------------

TOTAL: 1.03854000

[Serviço]	S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3
-------------	--------	--	----

13.3.5	CP-S13720-	Portão de ferro de abrir , com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades , Barra chata 1.1/2" na	m2	4,08	0,01400000	0,05712000
--------	------------	---	----	------	------------	------------

66940227	vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho.
----------	---

13.3.6	COM-52612737	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	MZ	19,63	0,01400000	0,27482000
--------	--------------	---	----	-------	------------	------------


16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,08100000	0,08100000
---------	--------	-------------------------------------	----	------	------------	------------

17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Petalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Rele FotoElétrico	un	5,00	0,28000000	1,40000000
----------	---------------	---	----	------	------------	------------

TOTAL. 1,81294000

[Serviço]	S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3
-------------	--------	--	----

16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,08100000	0,08100000
---------	--------	-------------------------------------	----	------	------------	------------




Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,28000000	1,40000000
					TOTAL:	1,48100000
[Serviço]	S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,08100000	0,08100000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,03800000	0,22800000
					TOTAL:	0,30900000
[Serviço]	S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,08100000	0,08100000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,03800000	0,22800000
					TOTAL:	0,30900000
[Serviço]	S00096	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	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	53,00	0,03300000	1,74900000
					TOTAL:	1,74900000
[Serviço]	S11480	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	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
					TOTAL:	1,26000000
[Serviço]	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - 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
					TOTAL:	3,00000000
[Serviço]	COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	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]	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M			
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	2,40000000	7,20000000
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	110,00	1,00000000	110,00000000
					TOTAL:	117,20000000
[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	196,08	0,13350000	26,17668000
					TOTAL:	26,17668000
[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	196,08	0,00380000	0,74510400

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,74510400
[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	196,08	0,13730000	26,92178400
TOTAL:						26,92178400
[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	196,08	0,13730000	26,92178400
TOTAL:						26,92178400
[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	196,08	0,00380000	0,74510400
TOTAL:						0,74510400
[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	196,08	0,00380000	0,74510400
TOTAL:						0,74510400
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	1,00000000	519,00000000
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	203,00	1,00000000	203,00000000
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	193,00	1,00000000	193,00000000
TOTAL:						915,00000000
[Serviço]	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,00	1,00000000	259,00000000
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	144,00	1,00000000	144,00000000
4.2.2.2	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	1.804,00	1,00000000	1.804,00000000
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:						2.343,40000000
[Serviço]	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	1,00000000	97,00000000
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	38,00	1,00000000	38,00000000
4.2.2.3	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	531,00	1,00000000	531,00000000
TOTAL:						666,00000000




Município de Itapicuru - 09090000-00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.1	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	1,00000000	34,00000000
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	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	70,00000000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
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	326,00	1,00000000	326,00000000
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	585,00	1,00000000	585,00000000
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	807,00	1,00000000	807,00000000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,49000000	39,25390000
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,49000000	23,08390000
					TOTAL:	1.780,33780000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
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	247,00	1,00000000	247,00000000
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	354,00	1,00000000	354,00000000
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:	646,80000000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
3.2.2.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	31,00	1,00000000	31,00000000
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	72,00	1,00000000	72,00000000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,70304976	3,51524880
					TOTAL:	106,51524880
[Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.1.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	434,00	1,00000000	434,00000000
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	953,00	1,00000000	953,00000000
					TOTAL:	1.387,00000000
[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 eletrocilha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocilha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocilha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					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			
13.3.2	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-	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS	UND	1,00	2,00000000	2,00000000




Município de Itapicuru - 09.000.000-0000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.3	66057807	PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.				
13.3.5	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	4,08	1,00000000	4,08000000
				TOTAL:		12,08000000
[Serviço]	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
17.1.2.36	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	1,00000000	69,00000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	30,00000000	30,00000000
				TOTAL:		99,00000000
[Serviço]	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
				TOTAL:		4,00000000
[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	707,00	1,00000000	707,00000000
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	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:		811,00000000
[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
[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	727,76	1,00000000	727,76000000
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	1.123,25	1,00000000	1.123,25000000
				TOTAL:		1.851,01000000
[Serviço]	S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	52,00000000	52,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	52,00000000	52,00000000
				TOTAL:		104,00000000
[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	53,00	0,19314000	10,23642000
16.1.26	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



Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,06074000	0,36444000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,05040000	0,25200000
					TOTAL:	11,03962000


[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 desmoldado	m2	18,00	1,09000000	19,62000000
2.4.2	S00012	Demolição de forros	m2	126,37	0,04000000	5,05480000
2.4.3	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	237,29	0,13000000	30,84770000
2.4.4	S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	237,29	0,06000000	14,23740000
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	53,00	0,45177000	23,94381000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desmoldado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,09800000	1,75910000
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,44208000	2,65248000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,10080000	0,50400000
					TOTAL:	100,69061000

[Serviço]	S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,50000000	15,55500000
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
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	32,19000000	32,19000000
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,50000000	0,50000000
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	32,19000000	32,19000000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	9,00	0,15000000	1,35000000
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	9,00	0,15000000	1,35000000
					TOTAL:	89,19500000

[Serviço]	S10554	Encargos Complementares - Encanador	h			
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	0,09000000	0,09000000
15.1.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	0,19000000	3,23000000
16.1.2	S01619	Curva 45º longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	0,14000000	0,14000000
20.2	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
20.4	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	0,50000000	25,36500000
20.7	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	0,46000000	0,92000000
					TOTAL:	30.02500000

[Serviço]	S10597	Encargos Complementares - Jatista	h			
7.2.3	S04513	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,37600000	78,20800000
					TOTAL:	78,20800000


[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-	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e	m2	53,00	0,56676000	30,03828000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

[illegible]


[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	727,76	0,95000000	691,37200000
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	1.123,25	0,95000000	1.067,08750000
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	204,36	0,40000000	81,74400000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,52668000	2,63340000
					TOTAL:	1.842,83690000

[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 desmoldado	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	910,32	0,00000613	0,00557989
2.4.2	S00012	Demolição de forros	m2	126,37	0,40000000	50,54800000
2.4.3	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	237,29	1,30000000	308,47700000
2.4.4	S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	237,29	0,60000000	142,37400000
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	53,00	1,11297840	58,98785520
7.1.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	991,00	0,66000000	654,06000000
7.2.2	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	0,68000000	623,56000000
7.2.3	S04513	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,37600000	78,20800000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desmoldado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,49800000	8,93910000
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	0,07000000	0,06160000
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	727,76	0,55000000	400,26800000
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	1.123,25	0,55000000	617,78750000
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	204,36	0,20000000	40,87200000
13.1.4.1	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive	m2	5,90	1,01200000	5,97080000

 <p>Município de Itapetininga - Engenharia e Urbanismo</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

[illegible]

[Serviço]	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3				
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,80000000	1,80000000	
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,12500000	0,75000000	
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,28000000	1,40000000	
					TOTAL:	3,95000000	
[Serviço]	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				
20.2	CP-S13431-	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm	un	1,00	6,00000000	6,00000000	




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.2	82886395	x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)				
					TOTAL:	6,00000000
[Serviço]	COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	un			
17.1.2.1	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	10,00	1,00000000	10,00000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.17	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
					TOTAL:	19,00000000
[Serviço]	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M			
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	282,55	1,87900000	530,91145000
					TOTAL:	530,91145000
[Serviço]	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2			
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	1,00000000	341,85000000
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	341,85	0,19500000	66,66075000
					TOTAL:	408,51075000
[Serviço]	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2			
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	1,00000000	276,45000000
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	276,45	0,27500000	76,02375000
					TOTAL:	352,47375000
[Serviço]	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2			
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	1,00000000	282,55000000
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	282,55	0,41900000	118,38845000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,03900000	3,12429000
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,03800000	1,79018000
					TOTAL:	405,85292000
[Serviço]	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			
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	6,80000000	6,80000000
					TOTAL:	6,80000000
[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	7,00	1,00000000	7,00000000
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	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	25,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	2,91	1,00000000	2,91000000
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	0,81	1,00000000	0,81000000
TOTAL:						3,72000000
[Serviço]	S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m			
17.1.2.56	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	191,00	1,00000000	191,00000000
TOTAL:						191,00000000
[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			
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[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	53,00	0,33000000	17,49000000
TOTAL:						17,49000000
[Serviço]	S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2			
16.1.26	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			
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,07000000	1,25650000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,30600000	1,83600000
TOTAL:						3,09250000
[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	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,15000000
[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	11,00	0,05000000	0,55000000
TOTAL:						0,55750000
[Serviço]	S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	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

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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
-------------	-------	--	-----

5.1.4	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	273,66	0,00940000	2,57240400
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,01830000	2,45970300
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00120000	0,32839200
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,01830000	0,89194200
					TOTAL:	6,25244100

TOTAL: 6,252,441.00

[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP
-------------	-------	--	-----

5.1.4	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	273,66	0,00680000	1,86088800
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,01320000	1,77421200
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00090000	0,24629400
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,01320000	0,64336800
					TOTAL:	4,52476200

TOTAL: 4,52476200

[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H
-------------	-------	---	---

5.1.4	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	273,66	0,01620000	4,43329200
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,03150000	4,23391500
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00210000	0,57468600
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,03150000	1,53531000
					TOTAL:	10,77720300

TOTAL: 10.77720300

[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H
-------------	-------	---	---


5.1.4	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	273,66	0,01620000	4,43329200
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,03150000	4,23391500
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00210000	0,57468600
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,03150000	1,53531000
					TOTAL:	10,77720300

TOTAL: 10.77720300


[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H
-------------	-------	--	---

5.1.4	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	273,66	0,00680000	1,86088800
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,01320000	1,77421200
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00090000	0,24629400
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,01320000	0,64336800
					TOTAL:	4,52476200


TOTAL: 4.52476200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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	SICRO NOVO	2025/07	COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09	COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
5.1.4	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	273,66	0,00680000	1,86088800
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,01320000	1,77421200
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00090000	0,24629400
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,01320000	0,64336800
					TOTAL:	4,52476200
[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	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	10,00	0,15700000	1,57000000
5.1.2	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	6,00	0,15700000	0,94200000
5.1.3	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	5,00	0,15700000	0,78500000
					TOTAL:	3,29700000
[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	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	10,00	0,11330000	1,13300000
5.1.2	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	6,00	0,11330000	0,67980000
5.1.3	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	5,00	0,11330000	0,56650000
					TOTAL:	2,37930000
[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	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	10,00	0,27030000	2,70300000
5.1.2	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	6,00	0,27030000	1,62180000
5.1.3	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	5,00	0,27030000	1,35150000
					TOTAL:	5,67630000
[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	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	10,00	0,27030000	2,70300000
5.1.2	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	6,00	0,27030000	1,62180000
5.1.3	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	5,00	0,27030000	1,35150000
					TOTAL:	5,67630000
[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	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA	UN	10,00	0,27030000	2,70300000

 <small>Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1	92606	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
5.1.2	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	6,00	0,27030000	1,62180000
5.1.3	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	5,00	0,27030000	1,35150000
TOTAL:						5,67630000
[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	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	10,00	0,11330000	1,13300000
5.1.2	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	6,00	0,11330000	0,67980000
5.1.3	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	5,00	0,11330000	0,56650000
TOTAL:						2,37930000
[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	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	10,00	0,11330000	1,13300000
5.1.2	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	6,00	0,11330000	0,67980000
5.1.3	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	5,00	0,11330000	0,56650000
TOTAL:						2,37930000
[Serviço]	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			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[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			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[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			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[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			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	1,00000000	5,00000000




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.20	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	24,00	1,00000000	24,00000000
					TOTAL:	26,00000000
[Serviço]	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Serviço]	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Serviço]	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.18	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:	1,00000000
[Serviço]	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.18	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:	1,00000000
[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	14,98	1,00000000	14,98000000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	1,00000000	24,98000000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	1,00000000	13,38000000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	1,00000000	34,79000000
20.2	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:	88,53000000
[Serviço]	S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,16200000	0,16200000




Município de Itapicuru - 09090000-00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FORNECEDOR	ORÇAMENTO	DATA	STATUS
ORSE	2025/09		
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,03800000	0,22800000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,28000000	1,40000000
					TOTAL:	1,79000000
[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	53,00	0,03300000	1,74900000
					TOTAL:	1,74900000
[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 despolado	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 despolado	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 despolado	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			
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
[Serviço]	102867	MÁQUINA SOLDAR 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]	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	0,86950000	20,62454000
					TOTAL:	20,62454000
[Serviço]	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	1,13700000	26,96964000
					TOTAL:	26,96964000
[Serviço]	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	2,00650000	47,59418000
					TOTAL:	47,59418000
[Serviço]	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H			

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	2,00650000	47,59418000
TOTAL:						47,59418000
[Serviço]	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	1,13700000	26,96964000
TOTAL:						26,96964000
[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			
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	182,06	0,01312500	2,38953750
TOTAL:						2,38953750
[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	182,06	0,01037500	1,88887250
TOTAL:						1,88887250
[Serviço]	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			
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	182,06	0,02350000	4,27841000
TOTAL:						4,27841000
[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	182,06	0,02350000	4,27841000
TOTAL:						4,27841000
[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	182,06	0,01037500	1,88887250
TOTAL:						1,88887250
[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	182,06	0,01037500	1,88887250
TOTAL:						1,88887250
[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			
16.1.23	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	8,00	0,02210000	0,17680000




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,17680000
[Serviço]	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3			
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,02520000	0,12600000
					TOTAL:	0,12600000
[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			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,87780000	4,38900000
					TOTAL:	4,38900000
[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	727,76	1,00000000	727,76000000
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	1.123,25	1,00000000	1.123,25000000
					TOTAL:	1.851,01000000
[Serviço]	S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,87780000	4,38900000
					TOTAL:	4,38900000
[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]	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2			
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	1,00000000	28,31000000
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,05765770	0,61578424
					TOTAL:	28,92578424
[Serviço]	S09517	Placa 4"x2" com furo	un			
17.1.2.1	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	10,00	1,00000000	10,00000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.17	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
					TOTAL:	19,00000000
[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	196,08	0,13040000	25,56883200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						25,56883200
[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	196,08	0,00690000	1,35295200
TOTAL:						1,35295200
[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	196,08	0,13730000	26,92178400
TOTAL:						26,92178400
[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	196,08	0,13730000	26,92178400
TOTAL:						26,92178400
[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	196,08	0,00690000	1,35295200
TOTAL:						1,35295200
[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	196,08	0,00690000	1,35295200
TOTAL:						1,35295200
[Serviço]	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2			
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	1,00000000	74,88000000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,49000000	2,45000000
TOTAL:						77,33000000
[Serviço]	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,01920000	0,03840000
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	8,00	0,01410000	0,11280000
TOTAL:						0,19350000
[Serviço]	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3			
16.1.23	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	8,00	0,25350000	2,02800000
TOTAL:						2,02800000
[Serviço]	S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2			



Município de Itapetininga - Estado do Amazonas

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74							


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	727,76	1,00000000	727,76000000
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	1.123,25	1,00000000	1.123,25000000
					TOTAL:	1.851.01000000

[Serviço]	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OLI 4X2). AE 09/2023	UN
-------------	-------	--	----


17.1.2.1	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	10,00	1,00000000	10,00000000
17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.13	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	9,00	1,00000000	9,00000000
17.1.2.17	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
17.1.2.18	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
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-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	24,00	1,00000000	24,00000000
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
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:	163,00000000

[Serviço]	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AE_09/2023	M
-------------	-------	---	---


17.1.2.1	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	10,00	2,20000000	22,00000000
17.1.2.4	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	2,00	0,80000000	1,60000000
17.1.2.5	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	14,00	0,30000000	4,20000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,50000000	4,00000000
17.1.2.7	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	31,00	2,60000000	80,60000000
17.1.2.8	COM-63745878	Ponto de Força Baixo Simples (0,4m do piso) ,em Parede de Alvenaria área Interna. Inclui Caixa	un	4,00	2,60000000	10,40000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.8	COM-63745878	4x2, Espelho/Placa 1 Posto, Suporte, 1x Tomada 2P+T 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação				
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	2,00000000	8,00000000
17.1.2.13	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	9,00	2,00000000	18,00000000
17.1.2.17	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
17.1.2.18	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
17.1.2.19	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-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	24,00	2,00000000	48,00000000
17.1.2.21	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	6,00	2,00000000	12,00000000
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:						402,40000000
[Serviço]	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M			
15.1.15	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	58,28	1,00000000	58,28000000
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:						94,28000000
[Serviço]	S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3			
16.1.26	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			
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,48000000	2,88000000
TOTAL:						2,88000000
[Serviço]	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2			


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.2	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	1,00000000	917,00000000
16.1.26	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:						926,71000000
[Serviço]	S12870	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un			
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[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	325,51	0,03300000	10,74183000
TOTAL:						10,74183000
[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			
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,03150000	0,06300000
16.1.23	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	8,00	0,31268930	2,50151440
20.2	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:						2,76976000
[Serviço]	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			
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,01550000	0,03100000
16.1.23	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	8,00	0,10634800	0,85078400
20.2	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	0,18195720	0,18195720
TOTAL:						1,06374120
[Serviço]	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,04700000	0,09400000
16.1.23	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	8,00	0,41903730	3,35229840
20.2	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	0,38720280	0,38720280
TOTAL:						3,83350120
[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	H			


 <small>Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88858	RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014				
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,04700000	0,09400000
16.1.23	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	8,00	0,41903730	3,35229840
20.2	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	0,38720280	0,38720280
TOTAL:						3,83350120
[Serviço]	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			
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,01550000	0,03100000
16.1.23	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	8,00	0,10634800	0,85078400
20.2	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	0,18195720	0,18195720
TOTAL:						1,06374120
[Serviço]	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			
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,01550000	0,03100000
16.1.23	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	8,00	0,10634800	0,85078400
20.2	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	0,18195720	0,18195720
TOTAL:						1,06374120
[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	101,95	0,02800000	2,85460000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,02640000	2,72976000
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,28200000	21,11616000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,22400000	63,29120000
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	282,55	0,15022600	42,44635630
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,20100000	55,56645000
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	276,45	0,05527500	15,28077375
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,02200000	7,52070000
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	341,85	0,00429000	1,46653650
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00873600	0,69984096
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00851200	0,40100032
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	36,52	0,39800000	14,53496000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	0,99300000	29,57154000
16.1.23	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	8,00	0,07573891	0,60591128
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,01774836	0,08874180
TOTAL:						258,17453091

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	101,95	0,00700000	0,71365000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00660000	0,68244000
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,07000000	5,24160000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,05600000	15,82280000
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	282,55	0,03661700	10,34613335
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,05000000	13,82250000
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	276,45	0,01375000	3,80118750
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,00500000	1,70925000
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	341,85	0,00097500	0,33330375
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00218400	0,17496024
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00212800	0,10025008
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	36,52	0,02100000	0,76692000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	0,09500000	2,82910000
16.1.23	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	8,00	0,01945021	0,15560168
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,01229004	0,06145020
TOTAL:						56,56114680
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. 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	101,95	0,03500000	3,56825000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,03300000	3,41220000
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,35200000	26,35776000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,28000000	79,11400000
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	282,55	0,18684300	52,79248965
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,25100000	69,38895000
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	276,45	0,06902500	19,08196125
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,02700000	9,22995000
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	341,85	0,00526500	1,79984025
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01092000	0,87480120
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01064000	0,50125040
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	36,52	0,41900000	15,30188000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	1,08800000	32,40064000
16.1.23	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	8,00	0,09518912	0,76151296
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,03003840	0,15019200
TOTAL:						314,73567771
[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	101,95	0,03500000	3,56825000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,03300000	3,41220000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,35200000	26,35776000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,28000000	79,11400000
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	282,55	0,18684300	52,79248965
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,25100000	69,38895000
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	276,45	0,06902500	19,08196125
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,02700000	9,22995000
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	341,85	0,00526500	1,79984025
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01092000	0,87480120
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01064000	0,50125040
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	36,52	0,41900000	15,30188000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	1,08800000	32,40064000
16.1.23	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	8,00	0,09518912	0,76151296
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,03003840	0,15019200
TOTAL:						314,73567771


[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	101,95	0,00700000	0,71365000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00660000	0,68244000
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,07000000	5,24160000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,05600000	15,82280000
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	282,55	0,03661700	10,34613335
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,05000000	13,82250000
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	276,45	0,01375000	3,80118750
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,00500000	1,70925000
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	341,85	0,00097500	0,33330375
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00218400	0,17496024
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00212800	0,10025008
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	36,52	0,02100000	0,76692000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	0,09500000	2,82910000
16.1.23	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	8,00	0,01945021	0,15560168
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,01229004	0,06145020
					TOTAL:	56,56114680
[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	101,95	0,00700000	0,71365000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00660000	0,68244000
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,07000000	5,24160000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,05600000	15,82280000
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	282,55	0,03661700	10,34613335

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,05000000	13,82250000
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	276,45	0,01375000	3,80118750
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,00500000	1,70925000
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	341,85	0,00097500	0,33330375
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00218400	0,17496024
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00212800	0,10025008
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	36,52	0,02100000	0,76692000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	0,09500000	2,82910000
16.1.23	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	8,00	0,01945021	0,15560168
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,01229004	0,06145020
TOTAL:						56,56114680
[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	2,91	1,00000000	2,91000000
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	0,81	1,00000000	0,81000000
TOTAL:						4,72000000
[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	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,15000000
[Serviço]	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN			
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	0,66670000	136,00680000
TOTAL:						136,00680000
[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			
17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.11	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 (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.13	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	9,00	1,00000000	9,00000000
17.1.2.18	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
17.1.2.20	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	24,00	1,00000000	24,00000000
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						100,00000000
[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			
17.1.2.2	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	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			
17.1.2.55	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 despolado	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			
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Serviço]	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.8	COM-63745878	Fornecimento e Instalação				
					TOTAL:	18,00000000
[Serviço]	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.9	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			
17.1.2.9	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			
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
					TOTAL:	31,00000000
[Serviço]	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
					TOTAL:	31,00000000
[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			
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.13	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	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000




Município de Itapiranga - 15.920.000-0000


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/09												
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.13	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. - Forneimento e Instalação	un	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Serviço]	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Forneimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Forneimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
17.1.2.11	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. - Forneimento 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			
17.1.2.11	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. - Forneimento 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	2,91	1,00000000	2,91000000
					TOTAL:	2,91000000
[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	0,81	1,00000000	0,81000000
					TOTAL:	0,81000000
[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			
13.3.5	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	4,08	1,00000000	4,08000000
13.3.6	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	19,63	1,00000000	19,63000000
					TOTAL:	23,71000000

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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
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	182,06	0,01950000	3,55017000
TOTAL:						3,55017000
[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	182,06	0,01150000	2,09369000
TOTAL:						2,09369000
[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	182,06	0,03100000	5,64386000
TOTAL:						5,64386000
[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	182,06	0,03100000	5,64386000
TOTAL:						5,64386000
[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	182,06	0,01150000	2,09369000
TOTAL:						2,09369000
[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	182,06	0,01150000	2,09369000
TOTAL:						2,09369000
[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




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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
					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 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]	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	14,98	1,41700000	21,22666000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	1,41700000	35,39666000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	1,41700000	18,95946000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	1,41700000	49,29743000
16.1.23	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	8,00	0,39982657	3,19861256
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,45591084	2,27955420
					TOTAL:	130,92517676
[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	14,98	1,04200000	15,60916000
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	1,04200000	26,02916000
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	1,04200000	13,94196000
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	1,04200000	36,25118000
16.1.23	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	8,00	0,14663350	1,17306800
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,16720200	0,83601000
					TOTAL:	94,25733800
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. 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	14,98	2,45900000	36,83582000




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.2	82886395	x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)				
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,16720200	0,83601000
					TOTAL:	94,25733800
[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 antena Starlink	un	1,00	6,00000000	6,00000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[Material]	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,78570000	7,14280000
					TOTAL:	7,14280000
[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			
20.4	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	0,50000000	25,36500000
					TOTAL:	25,36500000
[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	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[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	53,00	2,34000000	124,02000000
16.1.26	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:	125,99000000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	1,11000000	576,09000000
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	203,00	1,11000000	225,33000000
4.3.2.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	193,00	1,11000000	214,23000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.2.3	92771	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
TOTAL:						1.015,65000000
[Material]	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,00	1,11000000	287,49000000
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	1,11000000	107,67000000
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	144,00	1,11000000	159,84000000
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	38,00	1,11000000	42,18000000
4.2.2.2	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	1.804,00	1,11000000	2.002,44000000
4.2.2.3	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	531,00	1,11000000	589,41000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastos para bandeiras.	un	1,00	151,40400000	151,40400000
TOTAL:						3.340,43400000
[Material]	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.2.1	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	1,14000000	38,76000000
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	36,00	1,14000000	41,04000000
TOTAL:						79,80000000
[Material]	00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG			
20.2	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			
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	326,00	1,07000000	348,82000000
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	585,00	1,07000000	625,95000000
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	807,00	1,07000000	863,49000000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,52430000	42,00167300
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,52430000	24,69977300
TOTAL:						1.904,96144600
[Material]	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
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	247,00	1,11000000	274,17000000
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	354,00	1,11000000	392,94000000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastos para bandeiras.	un	1,00	50,83800000	50,83800000
TOTAL:						717,94800000
[Material]	I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,77000000	4,62000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	2,15600000	2,15600000
TOTAL:						6,77600000




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,04060000
[Material]	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN			
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,04000000	0,32000000
TOTAL:						0,32000000
[Material]	100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	0,00600000	0,00600000
15.1.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	0,01200000	0,20400000
20.2	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
20.4	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	0,02500000	1,26825000
20.7	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	0,07500000	0,15000000
TOTAL:						1,64825000
[Material]	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
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	140,87	0,22939200	32,31445104
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,44050000	53,07144000
16.1.23	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	8,00	0,56376000	4,51008000
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:						90,81353904
[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	36,52	0,00037800	0,01380456
TOTAL:						0,01380456
[Material]	100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			
22.1	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	317,00	0,03000000	9,51000000
TOTAL:						9,51000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.3	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	1,00000000	10.560,00000000
TOTAL:						10.560,00000000
[Serviço]	104299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês			
2.2.8	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[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	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[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	6,00	1,00000000	6,00000000



Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	
		L.S. Hora: 90,87%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	L.S. Mês: 52,15%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
UNIDADES:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ORSE

2025/09

SICRO NOVO

2025/07 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/09 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

	TOTAL:	6,00000000
--	--------	------------

[Equipamento]	104178	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h
-----------------	--------	---	---

7.2.3	S04513	Restauero - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,36300000	75,50400000
					TOTAL:	75,50400000

[Material]	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN
--------------	----------	--	----

16.1.5	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
16.1.8	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	7,00	2,00000000	14,00000000
16.1.14	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
16.1.15	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:	25,00000000

[Material]	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN
--------------	----------	---	----

16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
16.1.4	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	8,00	2,00000000	16,00000000
16.1.7	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	22,00	2,00000000	44,00000000
16.1.9	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
16.1.13	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	7,00	3,00000000	21,00000000
16.1.14	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:						89,00000000

[Material]	I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un
--------------	---------	---	----

16.1.2	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

[Material]	00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN
--------------	----------	--	----


20.5	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	15,00	2,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000

[Material]	00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN
--------------	----------	---	----

20.6	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

[Material]	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN
--------------	----------	---	----

18.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
--------	--------	--	----	------	------------	------------



Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	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			
16.1.23	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	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	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			
16.1.23	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	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN			
19.3.3	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Equipamento]	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	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
					TOTAL:	4,00000000
[Equipamento]	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			
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Equipamento]	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			
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	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			
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	0,04800000	0,04800000
					TOTAL:	0,04800000
[Material]	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			
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	53,00	0,04950000	2,62350000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,01050000	0,18847500
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,17550000	0,17550000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,04590000	0,27540000
					TOTAL:	3,26287500
[Material]	I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	kg			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	0,49800000	0,49800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------


TOTAL: 0,49800000

[Material]	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			
3.2.2.1	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	0,02500000	0,85000000
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	0,02500000	12,97500000
3.2.2.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,00	0,02500000	6,47500000
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	0,02500000	2,42500000
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	326,00	0,02500000	8,15000000
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	247,00	0,02500000	6,17500000
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	203,00	0,02500000	5,07500000
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	144,00	0,02500000	3,60000000
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	38,00	0,02500000	0,95000000
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	36,00	0,02500000	0,90000000
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	585,00	0,02500000	14,62500000
4.2.2.2	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	1.804,00	0,02500000	45,10000000
4.2.2.3	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	531,00	0,02500000	13,27500000
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	807,00	0,02500000	20,17500000
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	354,00	0,02500000	8,85000000
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	193,00	0,02500000	4,82500000
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	72,00	0,02500000	1,80000000
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	953,00	0,02500000	23,82500000
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	87,00	0,00180000	0,15660000
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	un	1,00	0,02600000	0,02600000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,01757624	0,08788122
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:		184,87548122

[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	53,00	0,04680000	2,48040000
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,01540000	0,09240000
				TOTAL:		2,61220000

[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	991,00	0,00351500	3,48336500
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,00351500	3,22325500


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	0,01406000	0,01406000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00724200	0,03621000
TOTAL:						6,75689000

[Material]	100367S	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	53,00	0,01454895	0,771109454
7.1.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	991,00	0,01824000	18,07584000
7.2.2	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	0,02432000	22,30144000
13.3.5	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	4,08	0,01320200	0,05386416
13.3.6	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	19,63	0,01320200	0,25915526
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,05959768	0,35758608
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,26404000	1,32020000
TOTAL:						43,63224484

[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	101,95	0,00341520	0,34817964
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00520818	0,53852581
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	2,60	0,82690000	2,14994000
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	14,98	0,72290000	10,82904200
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	21,24	1,27000000	26,97480000
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	24,98	0,72290000	18,05804200
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	13,38	0,72290000	9,67240200
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	34,79	0,72290000	25,14969100
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	656,13	0,01345200	8,82626076
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	140,87	0,01274400	1,79524728
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00909200	0,72836012
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00909200	0,42832412
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,00472000	1,12189680
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	448,66	0,05585362	25,05928515
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	196,08	0,05680000	11,13734400
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	64,48	0,00777700	0,50146096
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,08902709	0,95080929
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	36,52	0,00762000	0,27828240
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	76,15	0,03125000	2,37968750

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,02540000	3,06019200
13.1.3.1	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,04515400	0,04515400
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,00678000	0,21092580
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,02112000	0,04224000
16.1.23	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	8,00	0,05061330	0,40490640
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
17.1.2.1	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	10,00	0,01296840	0,12968400
17.1.2.4	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	2,00	0,00532860	0,01065720
17.1.2.5	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	14,00	0,00260010	0,03640140
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	0,00369150	0,02953200
17.1.2.7	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	31,00	0,01515120	0,46968720
17.1.2.8	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	4,00	0,01515120	0,06060480
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,00642000	0,01284000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	0,01187700	0,04750800
17.1.2.13	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	9,00	0,01187700	0,10689300
17.1.2.17	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
17.1.2.18	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
17.1.2.19	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-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	24,00	0,01187700	0,28504800
17.1.2.21	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	6,00	0,01187700	0,07126200
17.1.2.52	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
17.1.2.54	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
17.2.2	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
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	0,01551000	0,12408000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	0,55468800	0,55468800
20.2	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	0,30012000	0,30012000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,08887031	0,44435155
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,51361600	1,51361600
TOTAL:						155,55776638

[Material]	I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				
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	0,00324000	0,01911600	
13.2.1.1	CP-3039-S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	m2	1,50	0,00324000	0,00486000	
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	0,32	0,00324000	0,00103680	
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	70,88	0,15120000	10,71705600	
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,00923400	0,00923400	
17.1.2.53	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	0,02904000	0,02904000	
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,01296000	0,07776000	
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	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	2,91	0,00108000	0,00314280	
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	0,81	0,00108000	0,00087480	
TOTAL:						11,86212040	


[Material]	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			
7.1.3	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	254,87	6,85000000	1.745,85950000
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	248,07	0,63920000	158,56634400
					TOTAL:	1.904,42584400

[Material]	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG			
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	8,62000000	244,03220000
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,49700937	5,30806011
					TOTAL:	249,34026011


[Material]	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			
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	279,31	9,13000000	2.550,10030000
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,46	1,29000000	10,91340000
					TOTAL:	2.561.01370000

[Material]	I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg			
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	8,40000000	7,39200000
					TOTAL:	7,39200000


[Material]	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	1,00000000	325,51000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						325,51000000
[Material]	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	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]	00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	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
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
3.2.2.1	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	0,04030000	1,37020000
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	0,08980000	46,60620000
3.2.2.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,00	0,06880000	17,81920000
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	0,05150000	4,99550000
3.2.2.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	31,00	0,09330000	2,89230000
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	326,00	0,11000000	35,86000000
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	247,00	0,07230000	17,85810000
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	203,00	0,04800000	9,74400000
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	144,00	0,03050000	4,39200000
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	38,00	0,02190000	0,83220000
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	36,00	0,01650000	0,59400000
4.1.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	434,00	0,05810000	25,21540000
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	585,00	0,11000000	64,35000000
4.2.2.2	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	1.804,00	0,03050000	55,02200000
4.2.2.3	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	531,00	0,02190000	11,62890000
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	807,00	0,09070000	73,19490000
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	354,00	0,05650000	20,00100000
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	193,00	0,03470000	6,69710000
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	72,00	0,19880000	14,31360000
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	953,00	0,14170000	135,04010000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01519000	1,21687090
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01519000	0,71560090
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	53,00	0,19314000	10,23642000
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,16756000	0,16756000
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	1,75000000	1,75000000
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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,06074000	0,36444000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,05040000	0,25200000
20.2	CP-S13431-	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm	un	1,00	0,42100000	0,42100000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
20.2	82886395	x 2", fortlev ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)				
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,13976629	0,69883146
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:	576,64296326
[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			
17.1.2.55	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	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	0,66670000	136,00680000
17.3.1.2	COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	2,00000000	62,00000000
					TOTAL:	208,00680000
[Mão de Obra]	00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H			
20.6	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	0,25240000	0,25240000
					TOTAL:	0,25240000
[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			
7.1.3	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	254,87	0,77620000	197,83009400
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	279,31	0,80380000	224,50937800
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	M	248,07	0,08710000	21,60689700




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.2	88650	DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023				
					TOTAL:	443,94636900
[Material]	00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN			
18.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I04815S	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un			
7.2.3	S04513	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,01000000	2,08000000
					TOTAL:	2,08000000
[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	7,00	0,28000000	1,96000000
					TOTAL:	1,96000000
[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	18,00	0,36000000	6,48000000
					TOTAL:	6,48000000
[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			
13.3.4	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	70,88	14,25000000	1.010,04000000
13.3.5	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	4,08	11,40000000	46,51200000
13.3.6	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	19,63	12,54000000	246,16020000
					TOTAL:	1.302,71220000
[Material]	I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg			
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 - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,71000000	0,71000000
13.3.5	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	4,08	0,35500000	1,44840000
					TOTAL:	4,28840000
[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	188,00	4,75000000	893,00000000



Município de Itapiranga - 15.000 habitantes

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	--------------------------	--------------------------	---------------------

TOTAL: 893,00000000

[Material]	I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg
--------------	--------	--	----

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 - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,21000000	0,21000000
13.3.5	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	4,08	0,10500000	0,42840000
					TOTAL:	1,26840000

TOTAL: 1,26840000

[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 aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	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	10,00000000	60,00000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	7,20000000	7,20000000
13.3.5	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	4,08	0,19000000	0,77520000
13.3.6	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	19,63	0,19000000	3,72970000

TOTAL: 71,70490000

[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	6,00	1,00000000	6,00000000
--------	----------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 6,00000000

[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	12,00	1,00000000	12,00000000
--------	----------	---	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 12.00000000

[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	13,00	1,00000000	13,00000000
--------	--------	---	----	-------	------------	-------------


TOTAL: 13.00000000

[Material]	I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	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	0,18000000	1,08000000
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	0,36000000	0,36000000
13.3.5	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	4,08	0,18000000	0,73440000

TOTAL: 2,17440000


[Material]	I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg
--------------	--------	---	----



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.5	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	4,08	0,76250000	3,11100000
13.3.6	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	19,63	0,76250000	14,96787500
					TOTAL:	18,07887500
[Material]	COM-00043878-57195117	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	UN			
17.1.2.52	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
17.1.2.53	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
17.1.2.54	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	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	108697	Barramento trifásico	m			
17.1.2.53	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
[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	7,00	2,20000000	15,40000000
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	18,00	2,60000000	46,80000000
					TOTAL:	62,20000000
[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	18,00	0,82400000	14,83200000
					TOTAL:	14,83200000
[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	2,60	0,00017007	0,00044219
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	14,98	0,00016808	0,00251780
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	24,98	0,00016808	0,00419858
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	13,38	0,00016808	0,00224888
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	34,79	0,00016808	0,00584742
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	140,87	0,00000421	0,00059243
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00000184	0,00014761
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00000184	0,00008680
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	M2	991,00	0,00000152	0,00150744



Município de Itapetininga - Estado do Amazonas

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1	87879	COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,00000152	0,00139488
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	448,66	0,00001362	0,00610917
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,00002070	0,00022107
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	36,52	0,00000345	0,00012608
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,00000841	0,00101299
16.1.23	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	8,00	0,00001034	0,00008268
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	0,00002291	0,00002291
20.2	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	0,00007598	0,00007598
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00001378	0,00006888
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	0,00033968	0,00033968
TOTAL:						0,02704346

[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN
-----------------	----------	---	----

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	21,24	0,00031394	0,00666809
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00000045	0,00003615
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00000045	0,00002126
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,00000139	0,00033003
16.1.23	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	8,00	0,00000381	0,00003045
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00001048	0,00005242
					TOTAL:	0.00713840

[Equipamento]	I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v. potência 4cv. sem carregador	un
-----------------	---------	---	----


17.1.2.53	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	0,00000724	0,00000724
					TOTAL:	0.00000724

[Material]	INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	un
--------------	--------------	--	----

19.5.9	COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000

[Material]	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
--------------	----------	--	----

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	656,13	13,60000000	8.923,36800000
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	140,87	13,60000000	1.915,83200000
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	54,40000000	54,40000000
					TOTAL:	10.893,60000000




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	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	53,00	17,34000000	919,02000000
					TOTAL:	919,02000000
[Material]	00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN			
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	10,03610000	50,18050000
					TOTAL:	50,18050000
[Material]	00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	M2			
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	196,08	1,00400000	196,86432000
					TOTAL:	196,86432000
[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	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	10,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[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	3,60	1,00000000	3,60000000
					TOTAL:	3,60000000
[Material]	I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	un			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	1,00000000	31,11000000
					TOTAL:	31,11000000
[Material]	I08207	BOX RETO 3/4"	un			
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	9,00000000	9,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	9,00000000	9,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	2,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I04177	Broxa	un			
7.2.3	S04513	Restaurο - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,01000000	2,08000000
					TOTAL:	2,08000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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 MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	8,80000000	158,40000000
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	0,66670000	136,00680000
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	2,91	4,00000000	11,64000000
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	0,81	6,00000000	4,86000000
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:	382,90680000
[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	141,77	1,33000000	188,55410000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	2,37000000	70,57860000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	39,00	2,69500000	105,10500000
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:	368,23770000
[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	3,60	2,42300000	8,72280000
					TOTAL:	8,72280000
[Material]	00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
17.3.1.2	COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	2,00000000	62,00000000
					TOTAL:	62,00000000
[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			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	2,00000000	62,22000000
					TOTAL:	62,22000000
[Material]	I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un			
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E 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




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	1,05000000	214,20000000
					TOTAL:	214,20000000
[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	110,00	1,05000000	115,50000000
					TOTAL:	123,06000000
[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			
17.1.2.25	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	1,24340000	3,73020000
					TOTAL:	3,73020000
[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			
17.1.2.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.937,00	1,24340000	2.408,46580000
					TOTAL:	2.408,46580000
[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			
17.1.2.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.435,75	1,24340000	1.785,21155000
					TOTAL:	1.785,21155000
[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			

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,00	1,24340000	502,33360000
TOTAL:						502,33360000
[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	1,00	1,24340000	1,24340000
TOTAL:						1,24340000
[Material]	00001022	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 2,5 MM2	M			
17.1.2.26	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	785,00	1,24340000	976,06900000
TOTAL:						976,06900000
[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	41,00	1,01500000	41,61500000
TOTAL:						41,61500000
[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			
17.1.2.27	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	758,00	1,24340000	942,49720000
TOTAL:						942,49720000
[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]	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	152,00	1,04010000	158,09520000
TOTAL:						168,09520000
[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

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I04179	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m			
7.2.3	S04513	Restauero - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,02000000	4,16000000
TOTAL:						4,16000000
[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	182,06	0,00000549	0,00100040
TOTAL:						0,00100040
[Material]	I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un			
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - 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	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,95	0,41250000	42,05437500
TOTAL:						42,05437500
[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
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			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	188,00	1,00000000	188,00000000
					TOTAL:	188,00000000
[Material]	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			
5.1.1	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	10,00	16,64000000	166,40000000
5.1.2	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	6,00	31,28000000	187,68000000
5.1.3	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	5,00	46,54000000	232,70000000
					TOTAL:	586,78000000
[Material]	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN			
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	10,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[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	7,00	1,27500000	8,92500000
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	18,00	3,63100000	65,35800000
16.1.23	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	8,00	0,47594118	3,80752944
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,15019200	0,75096000
					TOTAL:	78,84148944
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
2.2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,95	0,72470000	73,88316500
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	103,40	0,73500000	75,99900000
2.4.2	S00012	Demolição de forros	m2	126,37	0,04000000	5,05480000
2.4.3	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	237,29	0,13000000	30,84770000
2.4.4	S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	237,29	0,06000000	14,23740000
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	2,39200000	179,11296000
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,98	2,45900000	36,83582000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,79200000	223,77960000
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	282,55	2,18883700	618,45589435
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	2,45900000	61,42582000
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,60700000	167,80515000
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	276,45	2,21892500	613,42181625
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	2,45900000	32,90142000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	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:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	341,85	0,00500000	1,70925000
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	341,85	0,54397500	185,95785375
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	2,45900000	85,54861000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,03088800	2,47443768
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,03009600	1,41782256
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	53,00	0,45177000	23,94381000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,09800000	1,75910000
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	448,66	0,09760000	43,78921600
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,44208000	2,65248000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,10080000	0,50400000
20.2	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

[Material]	00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN			
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	3,00000000	18,00000000
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	24,00000000


[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	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,15000000

[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


[Material]	I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2			
13.3.6	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	19,63	0,14000000	2,74820000
					TOTAL:	2,74820000

[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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	7,00	0,56000000	3,92000000
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	18,00	0,72000000	12,96000000
TOTAL:						16,88000000
[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	341,85	1,05000000	358,94250000
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	341,85	0,20475000	69,99378750
20.2	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortleiv ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,80000000	0,80000000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,04889808	0,24449040
TOTAL:						429,98077790
[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			
16.1.23	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	8,00	0,28843594	2,30748752
TOTAL:						2,30748752
[Material]	00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2			
16.1.23	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	8,00	0,01342354	0,10738832
TOTAL:						0,10738832
[Material]	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	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	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
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	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	101,95	0,87572000	89,27965400
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	1,33547300	138,08790820
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	2,60	212,01940000	551,25044000
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	14,98	362,65790000	5.432,61534200
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	21,24	273,44000000	5.807,86560000




Município de São José do Rio Preto

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE		VERSÃO
		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:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	24,98	362,65790000	9.059,19434200
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	13,38	362,65790000	4.852,36270200
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	34,79	362,65790000	12.616,86834100
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	656,13	2,27173600	1.490,55414168
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	140,87	5,73480000	807,86127600
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	3,46003300	277,18324363
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	3,46003300	163,00215463
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,70848000	168,39861120
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	991,00	1,57801300	1.563,81088300
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	1,57801300	1.447,03792100
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	448,66	23,86805203	10.708,64022378
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	64,48	0,53125600	34,25538688
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	44,66229956	476,99335932
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	36,52	1,68918000	61,68885360
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	76,15	14,08975000	1.072,93446250
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	11,47220000	1.382,17065600
13.1.3.1	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	20,38091200	20,38091200
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	2,03772000	63,39346920
16.1.23	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	8,00	23,77229632	190,17837053
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	29,25125200	29,25125200
17.1.2.1	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	10,00	5,85347520	58,53475200
17.1.2.4	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	2,00	2,40514080	4,81028160
17.1.2.5	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	14,00	1,17359280	16,43029920
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,66621200	13,32969600
17.1.2.7	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	31,00	6,83871360	212,00012160
17.1.2.8	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	4,00	6,83871360	27,35485440
17.1.2.9	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	6,83871360	13,67742720
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,89776000	5,79552000
17.1.2.11	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	5,36085600	5,36085600
17.1.2.12	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	4,00	5,36085600	21,44342400
17.1.2.13	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	9,00	5,36085600	48,24770400

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	2,91	0,30000000	0,87300000
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	0,81	0,30000000	0,24300000
TOTAL:						11.024,59345360
[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 MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, INCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	0,15000000	1,05000000
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	18,00	0,15000000	2,70000000
TOTAL:						3,75000000
[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	196,08	0,00000974	0,00191015
TOTAL:						0,00191015
[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	207,06	0,00002635	0,00545596
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00000073	0,00005443
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00000027	0,00000054
16.1.23	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	8,00	0,00000359	0,00002869
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	8,00	0,00000020	0,00000160
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00000036	0,00000178
TOTAL:						0,00554359
[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	53,00	0,19272000	10,21416000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,02590000	0,46490500
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,64350000	0,64350000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,11322000	0,67932000
TOTAL:						12,00188500
[Equipamento]	00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	0,00021148	0,00501624




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE			2025/09
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO
SINAPI			2025/09 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00501624
[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]	I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	m3			
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempenado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,07000000	1,25650000
TOTAL:						1,25650000
[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 desempenado	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	53,00	0,03300000	1,74900000
TOTAL:						3,00900000
[Material]	I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m			
20.4	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	1,05000000	53,26650000
TOTAL:						53,26650000
[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 (pára-raio)	un			
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	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un			
17.3.1.4	COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	31,00	1,00000000	31,00000000
TOTAL:						31,00000000
[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




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[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 x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
13.1.2.2	COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			
2.2.3	S11703	Barração 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
[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	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	3,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Equipamento]	INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	conj.			
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	3,00000000	18,00000000
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[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	39,00	1,00000000	39,00000000
					TOTAL:	39,00000000
[Material]	I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m			
19.5.6	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	196,08	0,00001112	0,00218104
					TOTAL:	0,00218104
[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	0,81	1,00000000	0,81000000




Município de Itapiranga - 15.000 habitantes


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,81000000
[Material]	103573	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	2,91	1,00000000	2,91000000
					TOTAL:	2,91000000
[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
[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
[Material]	100803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	un			
16.1.2	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[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]	108945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un			
17.1.2.55	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
[Material]	00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN			
20.6	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,01670000	1,25049600
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	282,55	0,01700000	4,80335000
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	276,45	0,01700000	4,69965000
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	341,85	0,01000000	3,41850000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00500000	0,40055000
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00500000	0,23555000
16.1.23	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	8,00	0,00147407	0,01179256


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.23	97974	AF_12/2020				
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00619916	0,03099580
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:						15,58648436
[Material]	102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	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	53,00	0,00660000	0,34980000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,00105000	0,01884750
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,01755000	0,01755000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,00459000	0,02754000
TOTAL:						0,41373750
[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	607,50	0,01270000	7,71525000
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,03000000	0,93330000
TOTAL:						8,64855000
[Material]	00005330	DILUENTE EPOXI	L			
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	0,66197480	0,66197480
TOTAL:						0,66197480
[Material]	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	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	196,08	0,00000909	0,00178260
TOTAL:						0,00178260
[Material]	INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	un			
17.1.2.43	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN			
17.1.2.41	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
17.1.2.42	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			
17.1.2.44	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
17.1.2.45	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
17.1.2.46	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.47	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00000000	1,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						27,00000000
[Material]	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN			
17.1.2.40	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN			
17.1.2.39	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN			
17.1.2.38	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN			
17.1.2.37	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	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]	INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	un			
17.1.2.48	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]	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN			
17.1.2.51	COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN			
17.1.2.50	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/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
2.4.10	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	0,00450000	1,35000000
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,85000000	26,44350000
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	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	10,00	2,15316000	21,53160000
17.1.2.2	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	0,66600000	7,99200000
17.1.2.3	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	70,00	0,22200000	15,54000000


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.4	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	2,00	1,79944000	3,59888000
17.1.2.5	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	14,00	1,25554000	17,57756000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,13350000	9,06800000
17.1.2.7	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	31,00	2,42808000	75,27048000
17.1.2.8	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	4,00	2,24908000	8,99632000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,74640000	5,49280000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	2,09120000	8,36480000
17.1.2.13	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	9,00	2,09120000	18,82080000
17.1.2.14	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,22200000	0,22200000
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,31300000	1,25200000
17.1.2.16	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,29100000	0,29100000
17.1.2.17	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
17.1.2.18	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
17.1.2.19	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-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	24,00	2,26020000	54,24480000
17.1.2.21	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	6,00	2,00620000	12,03720000
17.1.2.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.937,00	0,02900000	56,17300000
17.1.2.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.435,75	0,03900000	55,99425000
17.1.2.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,00	0,05100000	20,60400000
17.1.2.25	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	0,11400000	0,34200000
17.1.2.26	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	785,00	0,02900000	22,76500000
17.1.2.27	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	758,00	0,03900000	29,56200000
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	1,00	0,11400000	0,11400000
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	41,00	0,06970000	2,85770000
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	152,00	0,00310000	0,47120000
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	707,00	0,13400000	94,73800000
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	87,00	0,07100000	6,17700000
17.1.2.33	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	0,14900000	0,89400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	4,00	0,16600000	0,66400000
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	122,00	0,09450000	11,52900000
17.1.2.36	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	0,15110000	10,42590000
17.1.2.37	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,60000000	1,20000000
17.1.2.38	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1,22241500	2,44483000
17.1.2.39	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	0,52974500	1,05949000
17.1.2.40	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	0,10628500	0,53142500
17.1.2.41	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	0,07085700	0,42514200
17.1.2.42	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	0,07085700	0,85028400
17.1.2.43	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,14280000	0,42840000
17.1.2.44	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	0,03542800	0,56684800
17.1.2.45	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	0,03542800	0,21256800
17.1.2.46	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	0,04684300	0,18737200
17.1.2.47	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	0,06396400	0,06396400
17.1.2.48	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,13244900	0,52979600
17.1.2.49	COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,14280000	0,14280000
17.1.2.50	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.51	COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.52	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
17.1.2.53	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
17.1.2.54	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
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	33,19000000	33,19000000
17.1.2.56	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	191,00	0,10000000	19,10000000
17.1.3.1	COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	un	70,00	0,20000000	14,00000000
17.1.3.2	COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	un	12,00	0,20000000	2,40000000
17.1.3.3	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
17.1.3.4	COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	11,00	0,50000000	5,50000000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,75000000	3,75000000
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.3.7	COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,50000000	1,00000000
17.1.3.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	19,00	0,01460000	0,27740000
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 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	2,76111060	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	2,60520000	2,60520000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	33,19000000	33,19000000
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	0,45547702	92,91731208
17.3.1.2	COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM,	UND	31,00	0,50000000	15,50000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3.1.2	COM-39646272	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	0,18630000	3,35340000
17.3.1.4	COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	un	31,00	0,08000000	2,48000000
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	0,74530000	6,70770000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	9,00	0,15000000	1,35000000
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	9,00	0,15000000	1,35000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	36,00	0,10000000	3,60000000
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	110,00	0,03310000	3,64100000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	11,00	0,62110000	6,83210000
17.3.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	0,38820000	3,10560000
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	14,00	0,17650000	2,47100000
19.5.9	COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,20880000	0,20880000
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	2,97200000	2,97200000
TOTAL:						1.102,37969508
[Material]	103633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	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	188,00	1,00000000	188,00000000
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 - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						194,00000000
[Material]	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			
5.1.1	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	10,00	0,23400000	2,34000000
5.1.2	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	6,00	0,37800000	2,26800000
5.1.3	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	UN	5,00	0,52200000	2,61000000



Município de Itapicuru - 09090000-00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			
		FONTE		VERSÃO
		ORSE	2025/09	
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.3	92616	IÇAMENTO. AF_07/2019				
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:						9,82800000

[Material]	I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			
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	70,88	0,50000000	35,44000000
13.3.5	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	4,08	0,80000000	3,26400000
13.3.6	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	19,63	1,15200000	22,61376000
					TOTAL:	61,31776000

[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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	3,00000000	27,00000000
					TOTAL:	27,00000000

[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			
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,10000000	4,40000000
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	707,00	1,01700000	719,01900000
17.2.2	COMP-91572395	PONTO DE REDE DUPL0, 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 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	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:	829,18700000

[Material]	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M				
17.1.2.33	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	1,01700000	6,10200000	
					TOTAL:	6,10200000	




Município de São José do Rio Preto


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	
		L.S. Hora: 90,87%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	L.S. Mês: 52,15%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
UNIDADES:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	87,00	1,10000000	95,70000000
					TOTAL:	95,70000000
[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	4,00	1,01700000	4,06800000
					TOTAL:	4,06800000
[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	122,00	1,10000000	134,20000000
					TOTAL:	134,20000000
[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			
17.1.2.36	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,00	1,10000000	75,90000000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	33,00000000	33,00000000
					TOTAL:	108,90000000
[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 de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (07/25).	un	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	52,00000000	52,00000000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	52,00000000	52,00000000
					TOTAL:	104,00000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
2.4.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	0,10560000	0,42240000
2.4.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	0,14480000	0,57920000
2.4.9	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	0,01810000	0,18100000
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	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	0,11020000	2,20400000
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,07950000	0,63600000
15.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	0,13380000	1,33800000
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	0,09000000	0,09000000
15.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,13590000	1,76670000
15.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,16210000	4,86300000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11.880)</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	0,05760000	0,46080000
15.1.9	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	10,00	0,13120000	1,31200000
15.1.10	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,14900000	2,08600000
15.1.11	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	4,00	0,09240000	0,36960000
15.1.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	0,19000000	3,23000000
15.1.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,79	0,38000000	44,00020000
15.1.14	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,82	0,02350000	3,35627000
15.1.15	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	58,28	0,23480000	13,68414400
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,08825000	0,08825000
16.1.2	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	0,14000000	0,14000000
16.1.3	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	0,12700000	0,63500000
16.1.4	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	8,00	0,13790000	1,10320000
16.1.5	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
16.1.6	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	18,00	0,12700000	2,28600000
16.1.7	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	22,00	0,13790000	3,03380000
16.1.8	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	7,00	0,21720000	1,52040000
16.1.9	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
16.1.11	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	41,00	0,09190000	3,76790000
16.1.12	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	19,00	0,12840000	2,43960000
16.1.13	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	7,00	0,04570000	0,31990000
16.1.14	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
16.1.15	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
16.1.16	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	12,39	0,29300000	3,63027000
16.1.17	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	22,12	0,31820000	7,03858400
16.1.18	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	85,89	0,44440000	38,16951600
16.1.19	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	49,72	0,04150000	2,06338000
16.1.20	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	10,00	0,01140000	0,11400000
16.1.22	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	11,00	0,16520000	1,81720000
16.1.25	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	56,75	0,26090000	14,80607500
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,21140000	0,84560000



Estado do Amazonas - Companhia de Obras

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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>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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	1,31210000	7,87260000
18.1.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,31620000	2,52960000
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	2,91	1,18050000	3,43525500
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	0,81	0,69120000	0,55987200
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	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	0,98000000	0,98000000
20.3	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	un	1,00	1,30000000	1,30000000
20.4	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	50,73	0,50000000	25,36500000
20.5	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	15,00	0,27290000	4,09350000
20.7	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	0,46000000	0,92000000
TOTAL:						284,82801600

[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	910,32	0,00087566	0,79712785
					TOTAL:	0,79712785


[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	101,95	0,00952000	0,97056400
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00897600	0,92811840
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,09520000	7,12857600
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	2,60	0,95287500	2,47747500
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	14,98	0,94175000	14,10741500
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,98	0,54184000	8,11676320
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	21,24	1,92500000	40,88700000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,07616000	21,51900800
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	282,55	0,04979912	14,07074136
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	24,98	0,94175000	23,52491500
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	0,54184000	13,53516320
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,06800000	18,79860000
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	276,45	0,01870000	5,16961500
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	13,38	0,94175000	12,60061500
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	0,54184000	7,24981920
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,00680000	2,32458000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	M2	341,85	0,00132600	0,45329310


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			
		FORTE	VERSÃO		
		ORSE	2025/09		
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.1.2	92522	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
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	34,79	0,94175000	32,76348250
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	0,54184000	18,85061360
5.1.1	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	10,00	1,47290000	14,72900000
5.1.2	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	6,00	1,47290000	8,83740000
5.1.3	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	5,00	1,47290000	7,36450000
5.1.4	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	273,66	0,00530400	1,45149264
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,01029600	1,38388536
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00070200	0,19210932
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,01029600	0,50182704
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	140,87	0,01283250	1,80771428
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01605649	1,28628541
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01598033	0,75283335
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,00850000	2,02036500
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	991,00	0,00467125	4,62920875
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,00467125	4,28353625
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	448,66	0,07629251	34,22939866
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,11597906	1,23865631
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	36,52	0,05355000	1,95564600
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,02575000	3,10236000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	0,12920000	3,84757600
16.1.23	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	8,00	0,17689663	1,41517300
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
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,26342723	1,31713617
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:						345,1181121

[Serviço]	102705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			
17.1.2.53	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			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
 <small>Estado do Amazonas - Companhia de Obras</small>	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	2,91	1,00000000	2,91000000
					TOTAL:	2,91000000
[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
[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
[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	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	0,19500000	6,63000000
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	0,39900000	207,08100000
3.2.2.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,00	0,31700000	82,10300000
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	0,24500000	23,76500000
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	326,00	0,97000000	316,22000000
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	247,00	0,74300000	183,52100000
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	203,00	0,54300000	110,22900000
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	144,00	0,36700000	52,84800000
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	38,00	0,21200000	8,05600000
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	36,00	0,11300000	4,06800000
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	585,00	0,97000000	567,45000000
4.2.2.2	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	1.804,00	0,36700000	662,06800000
4.2.2.3	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	531,00	0,21200000	112,57200000
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	807,00	1,33300000	1.075,73100000
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	354,00	0,72800000	257,71200000
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	193,00	0,35700000	68,90100000
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	72,00	2,81600000	202,75200000
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	953,00	2,11800000	2.018,45400000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	6,00000000	480,66000000
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	6,00000000	282,66000000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	1,97978812	9,89894062
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:	6.817,46814062
[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	53,00	0,93600000	49,60800000
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,69200000	0,69200000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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	0,09600000	0,09600000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,30800000	1,84800000
					TOTAL:	52,24400000

[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	53,00	0,93600000	49,60800000
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,30800000	1,84800000
					TOTAL:	52,24400000

[Material]	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN
--------------	----------	---	----


17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.13	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	9,00	1,00000000	9,00000000
17.1.2.18	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
17.1.2.20	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	24,00	1,00000000	24,00000000
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	100,00000000

[Material]	00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN
--------------	----------	---	----


17.1.2.2	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000

[Material]	100908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un
--------------	--------	------------------------------	----


17.1.2.1	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	10,00	1,00000000	10,00000000
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	8,00	1,00000000	8,00000000
17.1.2.17	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

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO 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)				
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - 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]	00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG			
16.1.23	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	8,00	0,13260000	1,06080000
TOTAL:						1,06080000
[Material]	114500	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	2,91	1,00000000	2,91000000
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	0,81	1,00000000	0,81000000
TOTAL:						3,72000000
[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			
20.3	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			
20.3	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	6,50	0,01200000	0,07800000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	0,04000000	2,40000000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,60	0,23000000	1,05800000
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,66	0,01000000	4,48660000
19.5.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,00	0,01000000	0,06000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						8,08260000
[Material]	I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m			
17.1.2.56	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	191,00	1,00000000	191,00000000
TOTAL:						191,00000000
[Material]	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	1,10000000	34,22100000
TOTAL:						34,22100000
[Material]	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	1,47000000	43,77660000
TOTAL:						43,77660000
[Material]	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN			
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	0,04000000	0,04000000
TOTAL:						0,04000000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,17000000	5,28870000
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00450000	0,01350000
17.1.2.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.937,00	0,00940000	18,20780000
17.1.2.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.435,75	0,00940000	13,49605000
17.1.2.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,00	0,00940000	3,79760000
17.1.2.25	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	0,00940000	0,02820000
17.1.2.26	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	785,00	0,00940000	7,37900000
17.1.2.27	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	758,00	0,00940000	7,12520000
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	1,00	0,00940000	0,00940000
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	41,00	0,00900000	0,36900000
17.1.3.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	19,00	0,02100000	0,39900000
TOTAL:						56,11345000
[Material]	I00981	Fita veda rosca 18mm	m			
20.2	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	3,76000000	3,76000000
TOTAL:						3,76000000
[Material]	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	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	0,10220000	0,10220000
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	2,91	0,05420000	0,15772200
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	0,81	0,09420000	0,07630200




Município de Itapicuru - 06/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,33622400
[Material]	00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	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	2,91	1,00000000	2,91000000
					TOTAL:	2,91000000
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
15.1.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
15.1.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	0,00530000	0,04240000
					TOTAL:	0,25440000
[Serviço]	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2			
14.1	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	26,00	1,00000000	26,00000000
					TOTAL:	26,00000000
[Serviço]	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			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	1,00000000	31,11000000
					TOTAL:	31,11000000
[Material]	INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	M2			
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	245,55	1,04140000	255,71577000
					TOTAL:	255,71577000
[Material]	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			
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	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG			
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,15	0,26000000	19,79900000
					TOTAL:	19,79900000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	0,20208600	41,84392716
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00370800	0,27765504
9.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	196,08	0,01544600	3,02865168
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00141992	0,00283983
16.1.23	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	8,00	0,01874734	0,14997871
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,00104275	0,00312825




Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	0,00104275	0,00834201
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00181692	0,00908460
					TOTAL:	45,32360729
[Mão de Obra]	00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H			
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	245,55	0,67000000	164,51850000
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	1,00000000	31,11000000
					TOTAL:	195,62850000
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00285375	0,92892271
					TOTAL:	0,92892271
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00309156	1,00633294
					TOTAL:	1,00633294
[Material]	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2			
9.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	206,69	1,00000000	206,69000000
					TOTAL:	206,69000000
[Material]	I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	m2			
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	36,52	0,18000000	6,57360000
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	m2	0,88	1,00000000	0,88000000
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	2,91	1,30000000	3,78300000
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	0,81	1,10000000	0,89100000
					TOTAL:	12,12760000
[Material]	I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	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
[Equipamento]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			
5.1.4	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	273,66	0,00000168	0,00046100
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,00000327	0,00044009
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00000022	0,00006006
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,00000327	0,00015958
					TOTAL:	0,00112073
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
5.1.1	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA	UN	10,00	0,00002345	0,00023449


<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1	92606	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
5.1.2	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	6,00	0,00002345	0,00014069
5.1.3	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	5,00	0,00002345	0,00011725
TOTAL:						0,00049243
[Equipamento]	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			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,00014420	0,00072100
TOTAL:						0,00072100
[Material]	INS-29120557	Hard Drive 4TB	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]	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			
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	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	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			
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]	00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN			
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	2,00000000	153,56000000
TOTAL:						153,56000000
[Material]	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			
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	4,15000000	1.135,68900000
TOTAL:						1.135,68900000
[Mão de Obra]	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H			
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,15	0,93240000	71,00226000
TOTAL:						71,00226000
[Material]	I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,19200000	1,15200000
TOTAL:						1,15200000



Município de Itapicuru - 0600

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	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 GUARNICAÇO	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	0,83330000	12,84948600
					TOTAL:	12,84948600
[Material]	INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	M²			
14.2	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	53,94	1,00000000	53,94000000
					TOTAL:	53,94000000
[Material]	INS-95778612	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA	un			
17.1.2.49	COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			
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
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.18	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
17.1.2.20	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	24,00	1,00000000	24,00000000
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
					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	1,50	1,00000000	1,50000000
					TOTAL:	1,50000000
[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	206,69	0,02770000	5,72531300
22.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	135,00	0,21170000	28,57950000
22.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	36,00	0,24210000	8,71560000
					TOTAL:	43,02041300
[Material]	00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.10	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN	14,00	1,00000000	14,00000000




Município de Itapicuru - 09090000-00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.1.10	103956	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
					TOTAL:	13,00000000
[Material]	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.3	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			
16.1.6	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	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.9	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	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.5	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	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.7	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	22,00	1,00000000	22,00000000
					TOTAL:	22,00000000
[Material]	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.8	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	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000




Município de São José do Rio Preto

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%	
		L.S. Hora: 90,87%	
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	L.S. Mês: 52,15%	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
UNIDADES:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

FORNECEDOR	DATA	VALOR	STATUS
ORSE	2025/09		
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.1.2	60440154	MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	103329	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			
17.1.3.3	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	62,00	1,00000000	62,00000000
					TOTAL:	62,00000000
[Material]	101332	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	727,76	0,20000000	145,55200000
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	1.123,25	0,20000000	224,65000000
					TOTAL:	370,20200000
[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
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,00800000	0,06400000
15.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,03020000	0,39260000
15.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,03600000	1,08000000
15.1.9	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	10,00	0,03150000	0,31500000
15.1.10	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,03310000	0,46340000
15.1.11	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	4,00	0,01160000	0,04640000
15.1.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,79	0,08860000	10,25899400
15.1.14	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,82	0,00550000	0,78551000
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00740000	0,00740000
16.1.3	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
16.1.6	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	18,00	0,00710000	0,12780000
16.1.11	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	41,00	0,03900000	1,59900000
16.1.12	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	19,00	0,00540000	0,10260000
16.1.16	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	12,39	0,01630000	0,20195700
16.1.17	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	22,12	0,01770000	0,39152400




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.17	89712	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
16.1.18	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	85,89	0,02470000	2,12148300
16.1.19	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	49,72	0,02300000	1,14356000
16.1.20	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	10,00	0,00800000	0,08000000
16.1.22	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	11,00	0,03600000	0,39600000
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
					TOTAL:	20,99072800
[Material]	I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,48279000	2,41395000
					TOTAL:	2,41395000
[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	727,76	1,00000000	727,76000000
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	1.123,25	1,00000000	1.123,25000000
					TOTAL:	1.851,01000000
[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	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[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	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[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	341,85	0,39700000	135,71445000
					TOTAL:	135,71445000
[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



Município de Apuí - Estado do Amazonas

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					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	354,03	1,12800000	399,34584000
					TOTAL:	399,34584000
[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			
17.1.3.1	COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	un	70,00	1,00000000	70,00000000
					TOTAL:	70,00000000
[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			
17.1.3.2	COM-00945806	Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação	un	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[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	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[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			
17.1.3.3	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
[Material]	INS-MPAM - 002	Luva de Couro	un			
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	10,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[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
[Material]	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.12	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	19,00	1,00000000	19,00000000
					TOTAL:	19,00000000
[Material]	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.11	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	41,00	1,00000000	41,00000000
					TOTAL:	41,00000000
[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 desempolado	m2	18,00	0,95000000	17,10000000



Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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	53,00	1,01211000	53,64183000
-------	--------------------	--	----	-------	------------	-------------

9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempenado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,02310000	0,41464500
-------	--------	---	----	-------	------------	------------

16.1.26	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
----------	--------------	--	----	------	------------	------------

17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,10098000	0,60588000
-----------	---------------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 55,853,550

[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	76,15	1,13190000	86,19418500
------	-------	---	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 86,19418500

[Material]	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un
--------------	--------	----------------------------------	----

21.5	109092	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	8,46	0,54700000	4,62762000
--------	-------	---	---	------	------------	------------

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	36,52	0,41900000	15,30188000
--------	--------------------	--	---	-------	------------	-------------

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	M2	2,91	6,00000000	17,46000000
--------	-------------	---	----	------	------------	-------------

18.1.6	CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA	M2	0,81	1,97000000	1,59570000
--------	---------------	--	----	------	------------	------------

INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

TOTAL: 39,54840000

[Equipamento]	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN
-----------------	----------	---	----


2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	0,00024907	0,00590799
-------	--------	--	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,00590799


[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	727,76	1,55000000	1.128,02800000
------	--------	---	----	--------	------------	----------------


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	1.123,25	1,55000000	1.741,03750000
------	--------	---	----	----------	------------	----------------

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2.869,06550000
[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			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,85000000	26,44350000
TOTAL:						26,44350000
[Material]	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			
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	2,91	0,26140000	0,76067400
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	0,81	0,82020000	0,66436200
TOTAL:						1,42503600
[Material]	00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN			
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H			
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	2,82514400	11,30057600
19.2.2	COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	2,84226200	11,36904800
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	un	4,00	4,93638600	19,74554400
TOTAL:						42,41516800
[Material]	00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN			
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	64,48	1,25630000	81,00622400
TOTAL:						81,00622400
[Mão de Obra]	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.1.3	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN			
17.3.1.2	COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	1,00000000	31,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Transporte]	COMP-48351021	Mobilização e desmobilização de equipamentos e insumos via fluvial - (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	ton			
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	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	110339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 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	11,00	0,05000000	0,55000000
TOTAL:						0,55750000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			
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	96,00	0,55460000	53,24160000
5.1.1	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	10,00	3,97500000	39,75000000
5.1.2	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	6,00	7,69200000	46,15200000
5.1.3	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	5,00	10,78400000	53,92000000
5.1.4	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	273,66	0,21300000	58,28958000
					TOTAL:	251,35318000
[Mão de Obra]	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H			
7.1.4	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	15,04	0,10000000	1,50400000
					TOTAL:	1,50400000
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00422117	1,37403151
					TOTAL:	1,37403151
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00172414	0,56122414
					TOTAL:	0,56122414
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,02500000	8,13775000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	0,00600000	1,24236000
					TOTAL:	9,38011000
[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	182,06	0,04200000	7,64652000
					TOTAL:	7,64652000
[Mão de Obra]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[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/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *1* M	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.1	25424807	ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,08840000	10,65043200
16.1.23	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	8,00	0,14190265	1,13522122
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
17.1.2.53	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
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,23607894	1,18039472
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:						318,76396288

[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H
-----------------	----------	-----------------------------------	---

2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,03300000	10,74183000
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,04700000	0,09400000
16.1.23	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	8,00	0,41903730	3,35229840
20.2	CP-S13431-82886395	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortilv ou similar (Inclusive base em concreto para assentamento)	un	1,00	0,38720280	0,38720280
TOTAL:						14,57533120

[Mão de Obra]	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H
-----------------	----------	---	---

5.1.4	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	273,66	0,01620000	4,43329200
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,03150000	4,23391500
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,00210000	0,57468600
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,03150000	1,53531000
					TOTAL:	10,77720300

[Mão de Obra]	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H
-----------------	----------	---------------------------------	---


5.1.1	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	10,00	0,27030000	2,70300000
5.1.2	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	6,00	0,27030000	1,62180000
5.1.3	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	5,00	0,27030000	1,35150000
					TOTAL:	5.67630000

[Mão de Obra]	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H
-----------------	----------	--	---


7.2.3	S04513	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,37600000	78,20800000
					TOTAL:	78,20800000

[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HOBISTA)	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	101,95	0,03500000	3,56825000
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103.40	0.03300000	3.41220000

 <small>Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	182,06	0,03100000	5,64386000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	0,19620000	40,62517200
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,00720000	0,53913600
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,35200000	26,35776000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,28000000	79,11400000
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	282,55	0,18684300	52,79248965
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,25100000	69,38895000
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	276,45	0,06902500	19,08196125
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,02700000	9,22995000
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	341,85	0,00526500	1,79984025
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,01092000	0,87480120
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,01064000	0,50125040
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	36,52	0,41900000	15,30188000
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	29,78	1,08800000	32,40064000
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00265728	0,00531456
16.1.23	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	8,00	0,13027352	1,04218816
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	8,00	0,00195144	0,01561152
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,03356640	0,16783200
TOTAL:						361,86894131
[Mão de Obra]	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H			
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	2,00650000	47,59418000
TOTAL:						47,59418000
[Mão de Obra]	00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (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	182,06	0,02350000	4,27841000
TOTAL:						4,27841000
[Equipamento]	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			
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	182,06	0,00000239	0,00043513
TOTAL:						0,00043513
[Material]	I01659	Painel de fechamento 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]	I01688	Parafuso com porca gaiola	un			
19.1.1	CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	80,00000000	80,00000000




DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%		<i>L.S. Hora:</i> 90,87% <i>L.S. Mês:</i> 52,15%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular			
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


FONTE
 ORSE
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 2025/09
 2025/07 COM DESONERAÇÃO
 2025/09 COM DESONERAÇÃO


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	80,00000000
[Material]	00004379	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN			
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 AÇO 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 AÇO 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 AÇO 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 AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN			
5.1.1	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	10,00	12,00000000	120,00000000
5.1.2	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	6,00	12,00000000	72,00000000
5.1.3	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	5,00	12,00000000	60,00000000
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE AÇO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	188,00	0,81330000	152,90040000
17.1.2.55	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:	576,90040000
[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 ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO 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	245,55	2,19120000	538,04916000
					TOTAL:	538,04916000
[Material]	I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un			
17.1.3.4	COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	11,00	2,00000000	22,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.3.7	COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						27,00000000
[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	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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 ESPESURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	245,55	0,01320000	3,24126000
TOTAL:						3,24126000
[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 ESPESURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	245,55	0,03300000	8,10315000
TOTAL:						8,10315000
[Material]	00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			
5.1.4	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	273,66	0,00700000	1,91562000
TOTAL:						1,91562000
[Material]	101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg			
16.1.2	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	0,01000000	0,01000000
TOTAL:						0,01000000
[Material]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,02500000	0,02500000
16.1.4	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	8,00	0,05000000	0,40000000
16.1.5	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
16.1.7	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	22,00	0,05000000	1,10000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.8	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	7,00	0,11500000	0,80500000
16.1.9	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
16.1.13	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	7,00	0,07500000	0,52500000
16.1.14	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	0,14000000	0,14000000
16.1.15	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
20.5	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	15,00	0,11500000	1,72500000
20.6	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	0,06250000	0,06250000
					TOTAL:	5,45000000
[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]	101709	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			
16.1.23	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	8,00	0,27885000	2,23080000
					TOTAL:	2,23080000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
2.2.2	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,95	0,00238840	0,24349738
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,00364231	0,37661485
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	2,60	0,57820000	1,50332000
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	14,98	0,59340000	8,88913200
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	24,98	0,59340000	14,82313200
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	13,38	0,59340000	7,93969200
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	34,79	0,59340000	20,64438600
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00587200	0,47040592
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00587200	0,27662992
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	448,66	0,04339408	19,46918793



Município de Itapetininga - Estado do Amazonas

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,07307881	0,78048171
16.1.23	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	8,00	0,01583774	0,12670195
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,04283061	0,21415304
TOTAL:						75.93733471

[Material]	I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3
--------------	---------	---	----

13.3.5	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	4,08	0,00292600	0,01193808
13.3.6	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	19,63	0,00292600	0,05743738
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,00794200	0,04765200
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,05852000	0,29260000
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	0,00450000	0,00450000
					TOTAL:	0,45626546

[Material]	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3
--------------	----------	--	----

9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,00500000	0,05340000
					TOTAL:	0,05340000

[Material]	I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3
--------------	---------	--	----

13.3.5	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	4,08	0,00877800	0,03581424
13.3.6	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	19,63	0,00877800	0,17231214
16.1.26	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,02382600	0,14295600
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,17556000	0,87780000
					TOTAL:	1,35529633


[Material]	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3
--------------	----------	--	----

17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,02000000	0,12000000
					TOTAL:	0,12000000

[Material]	I04722S	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
-----------------	----------	--------------------	---



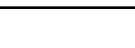
Município de Itapiranga - Engenharia e Construção

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.1.3	CP-94570-38113833	EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	39,00	0,38369690	14,96417910
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	70,88	0,40000000	28,35200000
13.3.5	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	4,08	0,50000000	2,04000000
13.3.6	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	19,63	0,50000000	9,81500000
16.1.21	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,08032048	0,16064096
16.1.23	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	8,00	1,45982400	11,67859200
16.1.26	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
17.1.2.52	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
17.1.2.53	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
17.1.2.54	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
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	1,42248000	8,53488000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,10080000	0,50400000
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	8,00	0,16690879	1,33527032
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	8,00	0,60000000	4,80000000
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	2,91	0,30000000	0,87300000
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	0,81	0,30000000	0,24300000
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	0,30000000	2,40000000
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	13,00	0,30000000	3,90000000
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
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	2,54929748	12,74648740
TOTAL:						3.191,70313658
[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 ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	245,55	1,32650000	325,72207500
TOTAL:						325,72207500
[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			
5.1.4	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	273,66	4,33300000	1.185,76878000
TOTAL:						1.185,76878000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
13.3.4	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	70,88	3,04000000	215,47520000
13.3.5	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	4,08	3,04000000	12,40320000
13.3.6	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	19,63	6,08000000	119,35040000
TOTAL:						347,22880000
[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	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	10,00	61,56000000	615,60000000
5.1.2	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	6,00	92,34000000	554,04000000
5.1.3	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	5,00	112,86000000	564,30000000
TOTAL:						1.733,94000000
[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 ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	245,55	3,84990000	945,34294500
TOTAL:						945,34294500
[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	29,78	0,28400000	8,45752000
TOTAL:						8,45752000
[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			
7.1.4	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	15,04	1,00000000	15,04000000
TOTAL:						15,04000000
[Material]	I14011	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelho ou similar	kg			
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,66000000	11,84700000
TOTAL:						11,84700000
[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	656,13	0,01000000	6,56130000
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	140,87	0,01000000	1,40870000
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:						8,01000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,50	0,43200000	2,80800000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	0,08300000	4,98000000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,60	0,96000000	4,41600000
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	727,76	0,95000000	691,37200000
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	1.123,25	0,95000000	1.067,08750000
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	607,50	0,67790000	411,82425000
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,44	0,22700000	8,95288000
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	64,48	0,03700000	2,38576000
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,66	0,36500000	163,76090000
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	204,36	0,40000000	81,74400000
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,45000000	13,99950000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,52668000	2,63340000
19.5.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,00	0,27500000	1,65000000
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Un	62,00	0,15000000	9,30000000
					TOTAL:	2.466,91419000
[Mão de Obra]	00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H			
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	1,01290120	1,01290120
					TOTAL:	1,01290120
[Serviço]	I01754	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2			
9.1.3	S10169	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	18,78	1,00000000	18,78000000
					TOTAL:	18,78000000
[Material]	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2			
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	248,07	0,18750000	46,51312500
					TOTAL:	46,51312500
[Material]	00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2			
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	279,31	1,08640000	303,44238400
					TOTAL:	303,44238400
[Material]	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN			
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	6,43750000	182,24562500
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,37117144	3,96411102
					TOTAL:	186,20973602
[Material]	00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2			




Município de Itapiranga - Engenharia e Construção

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
18.1.4	S12208	ABS cinza.				
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	107075	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	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[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 ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	7,96000000	7,96000000
					TOTAL:	7,96000000
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
16.1.23	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	8,00	0,04701996	0,37615968
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,01099980	0,05499900
					TOTAL:	0,43115868
[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,00500000	0,37440000
					TOTAL:	0,37440000
[Material]	105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,02100000	0,37695000
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	0,35100000	0,35100000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,09180000	0,55080000
					TOTAL:	1,27875000
[Material]	00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG			
20.2	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	0,89500000	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	101,95	0,11100000	11,31645000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,12800000	36,16640000
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	282,55	0,09684900	27,36468495
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,08600000	23,77470000
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	276,45	0,02365000	6,53804250
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,00499200	0,39990912

 <small>Assessoria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,00486400	0,22914304
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	448,66	0,02400000	10,76784000
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,00440790	0,04707637
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	0,64600000	0,64600000
TOTAL:						117,25024598

[Material]	I05068S	Prego de aço 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	53,00	0,00825000	0,43725000
TOTAL:						0,43725000

[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,03800000	2,84544000
TOTAL:						2,84544000

[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
--------------	----------	---	----	--	--	--

20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00940000	0,04700000
TOTAL:						0,04700000

[Material]	I05069S	Prego de aço polido com cabeca 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	53,00	0,03300000	1,74900000
TOTAL:						1,74900000

[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	103,40	0,06800000	7,03120000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,00600000	0,80646000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,01300000	0,63362000
TOTAL:						8,47128000

[Material]	I05075S	Prego de aço polido com cabeca 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	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	0,04700000	3,51936000
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	282,55	0,06600000	18,64830000
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	276,45	0,02700000	7,46415000
TOTAL:						29,63181000

[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
--------	----------------	--	----	------	--------------	--------------




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2025/09												
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					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	76,15	0,58720000	44,71528000
					TOTAL:	44,71528000
[Material]	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN			
16.1.24	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Material]	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN			
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	0,02560000	0,15360000
					TOTAL:	0,15360000
[Material]	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
17.1.2.54	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			
17.1.2.52	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
[Material]	I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un			
17.1.2.53	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
[Material]	INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	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
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			
16.1.22	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	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Material]	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,00120000	0,16129200
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,00240000	0,11697600
					TOTAL:	0,27826800
[Material]	INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	un			




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un			
17.1.3.4	COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	11,00	1,00000000	11,00000000
17.1.3.7	COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I13646	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	un			
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN			
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Geral]	INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	un			
1.2.2	COMP-24701871	Taxas e Emolumentos	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Geral]	INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	un			
1.2.2	COMP-24701871	Taxas e Emolumentos	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN			
15.1.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[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			
7.1.3	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	254,87	0,14100000	35,93667000
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	279,31	0,14100000	39,38271000
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	248,07	0,08900000	22,07823000
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	0,24000000	6,79440000
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,01383785	0,14778822
TOTAL:						104,33979822
[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
18.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO -	UN	6,00	0,08810000	0,52860000




Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	0,73993990	7,90255813
					TOTAL:	7,90255813
[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	53,00	0,89826000	47,60778000
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,09310000	1,67114500
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	2,34000000	2,34000000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	0,40698000	2,44188000
					TOTAL:	54,06080500
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	3,60900000	270,24192000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	4,22800000	1.194,62140000
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	282,55	1,77153200	500,54636660
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	4,43200000	1.225,22640000
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	276,45	1,21880000	336,93726000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,16489200	13,20949812
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,16066400	7,56888104
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	448,66	0,45000000	201,89700000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,24743316	1,23716580
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:	3.754,47789156
[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	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,95	0,74450000	75,90177500
					TOTAL:	75,90177500
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.6	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	1,00000000	10.560,00000000
					TOTAL:	10.560,00000000
[Material]	00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
20.2	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 Mastros 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	448,66	0,16000000	71,78560000
19.5.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	M2	6,00	0,16000000	0,96000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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 MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	96,00	0,20815414	19,98279744
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	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,95	0,74984320	76,44651424
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
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,53034338	54,83750549
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	910,32	0,00350263	3,18851138
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00594530	1,93525565
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	182,06	0,03100000	5,64386000
2.4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	517,18	2,19570000	1.135,57212600
2.4.2	S00012	Demolição de forros	m2	126,37	0,40000000	50,54800000
2.4.3	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	237,29	1,30000000	308,47700000
2.4.4	S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	237,29	0,60000000	142,37400000
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,72	0,44790000	10,62418800
2.4.6	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	6,13560000	49,08480000
2.4.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	0,29860000	1,19440000
2.4.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	0,40960000	1,63840000
2.4.9	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	0,05120000	0,51200000
2.4.10	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,00	0,01280000	3,84000000
2.4.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,00	0,30750000	3,38250000
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	224,64	3,12600000	702,22464000
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	0,78660000	162,87339600
3.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,37	3,51500000	43,48055000
3.1.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	74,88	0,15310000	11,46412800
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	1,08100000	80,94528000
3.2.2.1	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	0,01500000	0,51000000
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	519,00	0,03240000	16,81560000
3.2.2.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	259,00	0,02580000	6,68220000
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,00	0,01900000	1,84300000
3.2.2.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	31,00	0,01520000	0,47120000
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	2,60	2,34330000	6,09258000
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	14,98	2,31170000	34,62926600
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,98	7,37700000	110,50746000
3.2.3.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	354,03	0,00589000	2,08523670
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	21,24	0,79000000	16,77960000
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	0,17900000	50,57645000
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	282,55	0,42346000	119,64862300
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	326,00	0,01800000	5,86800000
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	247,00	0,01180000	2,91460000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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	SICRO NOVO	2025/07	COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09	COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	203,00	0,00780000	1,58340000
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	144,00	0,00500000	0,72000000
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	38,00	0,00320000	0,12160000
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	36,00	0,00250000	0,09000000
4.1.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	434,00	0,00950000	4,12300000
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	24,98	2,31170000	57,74626600
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	7,37700000	184,27746000
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	0,14300000	39,53235000
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	276,45	0,41532500	114,81659625
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	585,00	0,01800000	10,53000000
4.2.2.2	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	1.804,00	0,00500000	9,02000000
4.2.2.3	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	531,00	0,00320000	1,69920000
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	13,38	2,31170000	30,93054600
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	7,37700000	98,70426000
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	341,85	0,00500000	1,70925000
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	341,85	0,09997500	34,17645375
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	807,00	0,01490000	12,02430000
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	354,00	0,00920000	3,25680000
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	193,00	0,00560000	1,08080000
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	72,00	0,03240000	2,33280000
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	953,00	0,02310000	22,01430000
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	34,79	2,31170000	80,42404300
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	7,37700000	256,64583000
5.1.1	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	10,00	1,76800000	17,68000000
5.1.2	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	6,00	2,58600000	15,51600000
5.1.3	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	5,00	3,29900000	16,49500000
5.1.4	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	273,66	0,10600000	29,00796000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICÁL. AF_07/2019	M	134,41	0,20700000	27,82287000
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,06200000	16,96692000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,37100000	18,08254000
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	656,13	0,56098000	368,07580740
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	140,87	0,43000000	60,57410000
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,11684000	9,36005240
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,11466100	5,40167971
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	237,69	0,05816000	13,82405040


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <small>Município de São Gabriel do Oeste - Mato Grosso do Sul</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	141,77	0,09000000	12,75930000
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	53,00	1,11297840	58,98785520
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	991,00	0,02550000	25,27050000
7.1.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	991,00	0,66000000	654,06000000
7.1.3	CP-104612-66397720	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M2	254,87	0,33580000	85,58534600
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	917,00	0,02550000	23,38350000
7.2.2	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	917,00	0,68000000	623,56000000
7.2.3	S04513	Restaurο - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	208,00	0,37600000	78,20800000
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	279,31	0,20640000	57,64958400
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	248,07	0,03260000	8,08708200
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	17,95	0,49800000	8,93910000
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	448,66	0,43311087	194,31952293
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,31	1,27900000	36,20849000
9.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	206,69	0,13860000	28,64723400
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	196,08	0,27460000	53,84356800
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	64,48	0,21212700	13,67794896
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,50	0,18000000	1,17000000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	0,03500000	2,10000000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,60	0,40000000	1,84000000
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	10,68	1,61943629	17,29557963
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,46	0,27300000	2,30958000
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	36,52	0,20900000	7,63268000
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	727,76	0,55000000	400,26800000
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	1.123,25	0,55000000	617,78750000
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39,44	0,07570000	2,98560800
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	64,48	0,01600000	1,03168000
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,66	0,15200000	68,19632000
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	76,15	0,21020000	16,00673000
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	76,15	0,39365000	29,97644750
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	204,36	0,20000000	40,87200000
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	120,48	0,22320000	26,89113600
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	7,00	0,63800000	4,46600000
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	UN	18,00	1,80700000	32,52600000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.1.2	CP-100675-60440154	INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
13.1.2.1	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	1,00	1,86700000	1,86700000
13.1.2.2	COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,86700000	1,86700000
13.1.3.1	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2,09365400	2,09365400
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	2,95268000	91,85787480
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	1,50	1,01200000	1,51800000
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	29,78	0,54400000	16,20032000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	39,00	0,19184850	7,48209150
13.3.1	INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	188,00	4,74800000	892,62400000
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 - 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	Gradi 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	70,88	1,57000000	111,28160000
13.3.5	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	4,08	1,09400000	4,46352000
13.3.6	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	19,63	2,10400000	41,30152000
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	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	0,11020000	2,20400000
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,07950000	0,63600000
15.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	0,13380000	1,33800000
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	0,09000000	0,09000000
15.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,13590000	1,76670000
15.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,16210000	4,86300000
15.1.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	0,05760000	0,46080000
15.1.9	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	10,00	0,13120000	1,31200000
15.1.10	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,14900000	2,08600000
15.1.11	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	4,00	0,09240000	0,36960000
15.1.12	S01169	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	0,19000000	3,23000000
15.1.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,79	0,38000000	44,00020000
15.1.14	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,82	0,02350000	3,35627000
15.1.15	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	58,28	0,06600000	3,84648000
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,08825000	0,08825000
16.1.2	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00	0,14000000	0,14000000
16.1.3	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




Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2.40	93667	INSTALAÇÃO. AF_07/2025				
17.1.2.41	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	0,07085700	0,42514200
17.1.2.42	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	0,07085700	0,85028400
17.1.2.43	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	un	3,00	0,14280000	0,42840000
17.1.2.44	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	0,03542800	0,56684800
17.1.2.45	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	0,03542800	0,21256800
17.1.2.46	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	0,04684300	0,18737200
17.1.2.47	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	0,06396400	0,06396400
17.1.2.48	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	0,13244900	0,52979600
17.1.2.49	COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,14280000	0,14280000
17.1.2.50	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,52974500	0,52974500
17.1.2.51	COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
17.1.2.52	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	3,80672000	3,80672000
17.1.2.53	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	5,21824000	5,21824000
17.1.2.54	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	1,94144000	1,94144000
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	33,19000000	33,19000000
17.1.2.56	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	m	191,00	0,10000000	19,10000000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	2,29518000	13,77108000
17.1.3.3	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
17.1.3.4	COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	11,00	0,30000000	3,30000000
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	3,98694000	19,93470000
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	1,00	0,60000000	0,60000000
17.1.3.7	COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	un	2,00	0,30000000	0,60000000
17.1.3.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	19,00	0,01460000	0,27740000
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	2,60520000	2,60520000
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	un	1,00	33,19000000	33,19000000
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	0,45547702	92,91731208
17.3.1.2	COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	0,50000000	15,50000000
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	0,18630000	3,35340000
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	0,74530000	6,70770000
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	9,00	0,15000000	1,35000000
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	9,00	0,15000000	1,35000000
17.3.2.4	CP-S10781-20079741	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	36,00	0,10000000	3,60000000
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	110,00	0,03310000	3,64100000
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	11,00	0,62110000	6,83210000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
21.7	COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	m²	27,00	2,30000000	62,10000000
22.1	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	317,00	0,20000000	63,40000000
22.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	135,00	1,05840000	142,88400000
22.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	36,00	1,21030000	43,57080000
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	6,00	160,00000000	960,00000000
TOTAL:						11.926,50579085
[Material]	I44535S	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 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	53,00	0,03300000	1,74900000
TOTAL:						3,00900000
[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	2,91	1,00000000	2,91000000
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	0,81	1,00000000	0,81000000
TOTAL:						4,72000000
[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	0,81	1,00000000	0,81000000
TOTAL:						0,81000000
[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	29,78	0,23000000	6,84940000
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	39,00	0,20035710	7,81392690
TOTAL:						24,27461290
[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			
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	1,00000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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:	1,00000000
[Material]	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,04500000	6,04845000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,09000000	4,38660000
					TOTAL:	10,43505000
[Mão de Obra]	00006160	SOLDADOR (HORISTA)	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	1,75000000	1,75000000
					TOTAL:	1,75000000
[Material]	00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M			
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,46	1,00000000	8,46000000
					TOTAL:	8,46000000
[Material]	102036	Solucao limpadora pvc	I			
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	0,01000000	0,01000000
15.1.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	0,00400000	0,06800000
20.2	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	0,03000000	0,03000000
20.7	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	0,12000000	0,24000000
					TOTAL:	0,34800000
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,00950000	0,07600000
15.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	0,00400000	0,04000000
15.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,00800000	0,10400000
15.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,01100000	0,33000000
15.1.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	0,00400000	0,03200000
15.1.9	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	10,00	0,00700000	0,07000000
15.1.10	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	0,00950000	0,13300000
15.1.11	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	4,00	0,01430000	0,05720000
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
16.1.3	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	0,01500000	0,07500000
16.1.6	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	18,00	0,01500000	0,27000000
16.1.11	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	41,00	0,01100000	0,45100000
16.1.12	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	19,00	0,04000000	0,76000000
16.1.20	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	10,00	0,01100000	0,11000000




Município de Itapicuru - Pará

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORNECEDOR	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FORNECEDOR	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.20	104348	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
16.1.22	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	11,00	0,00750000	0,08250000
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	0,02400000	0,09600000
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
					TOTAL:	2,88620000
[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			
17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.7	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	31,00	1,00000000	31,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.9	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
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.11	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
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.13	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	9,00	1,00000000	9,00000000
17.1.2.18	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
17.1.2.20	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	24,00	1,00000000	24,00000000
17.1.2.21	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	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[Material]	00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			
17.1.2.2	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	un	12,00	1,00000000	12,00000000




Município de Apuí - Estado do Amazonas

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	un			
19.5.7	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	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			
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	0,03000000	0,54000000
					TOTAL:	0,54000000
[Material]	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN			
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	204,00	0,66670000	136,00680000
					TOTAL:	136,00680000
[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	2,91	2,00000000	5,82000000
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	0,81	2,00000000	1,62000000
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:	31,44000000
[Material]	INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	un			
17.1.2.16	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	un	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	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 - BRUITA	M			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	2,00000000	206,80000000
TOTAL:						206,80000000
[Material]	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA 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	101,95	0,55000000	56,07250000
TOTAL:						56,07250000
[Material]	I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	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	0,19800000	0,19800000
TOTAL:						0,19800000
[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	74,88	1,22700000	91,87776000
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	276,45	6,53000000	1.805,21850000
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	276,45	1,79575000	496,43508750
TOTAL:						2.393,53134750
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
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	282,55	0,32800000	92,67640000
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,33120000	1,65600000
21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	9,38400000	9,38400000
TOTAL:						103,71640000
[Material]	I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim 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	53,00	0,10098000	5,35194000
TOTAL:						5,35194000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	282,55	4,44800000	1.256,78240000
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	282,55	1,86371200	526,59182560
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	80,11	0,17347200	13,89684192
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	47,11	0,16902400	7,96272064
TOTAL:						1.805,23378816
[Equipamento]	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			
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	207,06	0,00000082	0,00017059
TOTAL:						0,00017059
[Material]	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN			




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
[Material]	INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	un			
20.2	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	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
15.1.11	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	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un			
17.1.2.55	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			
16.1.14	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			
16.1.15	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]	I07091S	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un			
20.7	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.13	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	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un			
15.1.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	17,00	1,00000000	17,00000000
					TOTAL:	17,00000000
[Material]	00034547	TELA DE AÇO 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	656,13	0,42000000	275,57460000
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	140,87	0,42000000	59,16540000
17.1.1.1	COM-16976650	Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme	un	1,00	1,68000000	1,68000000




Município de Itapicuru - 06/02/2025


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1.1	COM-16976650	normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação				
					TOTAL:	336,42000000
[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	448,66	1,08160000	485,27065600
					TOTAL:	485,27065600
[Material]	102193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2			
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	1,17000000	21,06000000
					TOTAL:	21,06000000
[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	273,66	1,14600000	313,61436000
					TOTAL:	313,61436000
[Material]	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			
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	103,40	0,58530000	60,52002000
					TOTAL:	60,52002000
[Mão de Obra]	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			
2.4.6	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	2,16990000	17,35920000
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,41	0,11200000	15,05392000
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,66	0,05600000	15,32496000
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,74	0,27700000	13,50098000
					TOTAL:	61,23906000
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
17.1.2.39	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
17.1.2.48	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	un	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[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	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	3,00000000	15,00000000
17.1.2.41	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
17.1.2.42	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
17.1.2.44	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
17.1.2.45	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
17.1.2.49	COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	4,00000000	4,00000000
19.2.1	COMP-	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO -	un	4,00	10,00000000	40,00000000

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
19.2.1	76359569	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
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:						197,00000000
[Material]	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
17.1.2.50	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	2,00000000	2,00000000
17.1.2.51	COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
17.1.2.46	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.47	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
17.1.2.38	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
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			
17.1.2.37	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	un	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			
16.1.20	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	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	122,40000000	122,40000000
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	43,52000000	261,12000000
TOTAL:						383,52000000
[Material]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
16.1.23	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	8,00	11,78020000	94,24160000
TOTAL:						94,24160000
[Material]	I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un			
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Un	1,00	60,48000000	60,48000000
TOTAL:						60,48000000
[Material]	00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L			
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,37800000	11,75958000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	--------------------------	--------------------------	---------------------

TOTAL: 11,75958000

[Material]	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L
--------------	----------	----------------------------------	---

9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,50	0,42700000	2,77550000
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	60,00	0,04300000	2,58000000
9.2.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,60	0,42700000	1,96420000
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	448,66	0,53400000	239,58444000
19.5.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,00	0,42700000	2,56200000
					TOTAL:	249,46614000

TOTAL: 249,46614000

[Material]	I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	1
--------------	---------	--	---

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	204,36	0,50000000	102,18000000
					TOTAL:	102,18000000

TOTAL: 102,18000000

[Material]	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L
--------------	----------	---------------------------------------	---

21.6	COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.	un	1,00	3,30907644	3,30907644
					TOTAL:	3,30907644

TOTAL: 3,30907644

[Material]	I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	1
--------------	--------	--	---

17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,15800400	0,79002000
					TOTAL:	0,79002000

TOTAL: 0,79002000

[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

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	607,50	0,12740000	77,39550000
					TOTAL:	77,39550000

TOTAL: 77,39550000

[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	39,44	0,26780000	10,56203200
					TOTAL:	10.56203200

TOTAL: 10,56203200


[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	101,95	0,02560000	2,60992000
13.1.3.2	CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	M2	31,11	0,11000000	3,42210000
					TOTAL:	6,03202000


TOTAL: 6,03202000

[Material]	I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1
--------------	---------	--	---


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	727,76	0,18000000	130,99680000
------	--------	---	----	--------	------------	--------------

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	1.123,25	0,18000000	202,18500000
TOTAL:						333,18180000
[Material]	I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	I			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	0,07900200	0,39501000
TOTAL:						0,39501000
[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	245,55	2,00000000	491,10000000
TOTAL:						491,10000000
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
17.1.2.4	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	2,00	1,00000000	2,00000000
17.1.2.5	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	14,00	1,00000000	14,00000000
17.1.2.7	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	31,00	2,00000000	62,00000000
17.1.2.8	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	un	2,00	2,00000000	4,00000000
17.1.2.12	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	4,00	1,00000000	4,00000000
17.1.2.20	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	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						114,00000000
[Material]	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
17.1.2.9	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
17.1.2.11	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-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	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	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]	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	2,91	1,00000000	2,91000000
					TOTAL:	2,91000000
[Material]	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	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
[Material]	00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	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	0,81	1,00000000	0,81000000
					TOTAL:	0,81000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.2.4	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	10.560,00	1,00000000	10.560,00000000
					TOTAL:	10.560,00000000
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00285375	0,92892271
					TOTAL:	0,92892271
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	m³	325,51	0,00309156	1,00633294
					TOTAL:	1,00633294
[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	182,06	0,00000203	0,00036925
					TOTAL:	0,00036925
[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	910,32	0,00175131	1,59425569
					TOTAL:	1,59425569
[Material]	COMP-00043935-48453400	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	UN			
17.1.2.52	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
17.1.2.53	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
17.1.2.54	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:	4,00000000
[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			
13.3.5	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 ferroloho.	m2	4,08	0,25000000	1,02000000
13.3.6	COM-52812737	Portão de correr fixo com com tubo de aço galv.1 1/2" nas extremidades, barra de ferro chata 1.1	M2	19,63	0,25000000	4,90750000




Município de Itapicuru - 06/02/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora:	90,87%
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês:	52,15%
ENDEREÇO:	Construção das Promotorias				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular				
UNIDADES:	322.7M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

FORNECEDOR	ORÇAMENTO	DATA	STATUS
ORSE	2025/09		
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.6	COM-52812737	/2" na vertical, espaçamento 10cm, duas Barra chata 1.1/2" na horizontal , sem requadro, com trilho e roldanas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
					TOTAL:	5,92750000
[Material]	102313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m			
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	un	5,00	4,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[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]	108851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m			
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	70,88	1,00000000	70,88000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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	SICRO NOVO	2025/07	COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SINAPI	2025/09	COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.5	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	4,08	2,00000000	8,16000000
13.3.6	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	19,63	1,00000000	19,63000000
					TOTAL:	98,67000000
[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	188,00	13,00000000	2.444,00000000
					TOTAL:	2.444,00000000
[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 - 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			
16.1.18	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	85,89	1,05490000	90,60536100
					TOTAL:	90,60536100
[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
16.1.16	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	12,39	1,05490000	13,07021100
					TOTAL:	13,07021100
[Material]	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
16.1.17	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	22,12	1,05490000	23,33438800
16.1.19	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	49,72	1,05490000	52,44962800
					TOTAL:	75,78401600
[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, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
15.1.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,79	1,04930000	121,49844700
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:	205,89044700
[Material]	00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
15.1.14	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,82	1,04930000	149,86102600


<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						149,86102600
[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	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Mês	6,00	10,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	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
[Material]	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	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	2,91	1,00000000	2,91000000
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	0,81	1,00000000	0,81000000
TOTAL:						3,72000000
[Material]	I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un			
17.1.2.55	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	14,98	0,00049174	0,00736624
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,98	0,00049174	0,01228363
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,38	0,00049174	0,00657946
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,79	0,00049174	0,01710758
16.1.23	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	8,00	0,00010079	0,00080628
20.2	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
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	0,00011492	0,00057461
TOTAL:						0,04491450
[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 x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	1,92000000	1,92000000
13.1.2.2	COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 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	29,78	1,08800000	32,40064000
14.2	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	m²	53,94	1,00000000	53,94000000

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	3,60	0,21800000	0,78480000
TOTAL:						90,96544000
[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	1,50	1,00000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[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	29,78	0,98700000	29,39286000
TOTAL:						29,39286000
[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 x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	2,97000000	2,97000000
13.1.2.2	COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	un	1,00	2,43000000	2,43000000
TOTAL:						5,40000000
[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	341,85	0,03800000	12,99030000
TOTAL:						12,99030000
[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

RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)


 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	1,9353	1,7417	0,1935	R\$ 376,90	R\$ 94,75	R\$ 674,79
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO NOVO	1,9353	1,0063	0,9289	R\$ 5,14	R\$ 3,58	R\$ 8,49
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	1,9353	0,5612	1,3740	R\$ 349,70	R\$ 147,79	R\$ 399,32
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	1,9353	1,9353	0,0000	R\$ 251,59	R\$ 109,52	R\$ 486,89
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	1,9353	1,0063	0,9289	R\$ 184,95	R\$ 69,48	R\$ 250,66
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	ORSE	1,5943	1,5943	0,0000	R\$ 274,58	R\$ 74,51	R\$ 437,75


RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	576,64	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 11.134,91
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25	R\$ 8,35	90,87%	R\$ 15,93	R\$ 3,98
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	443,95	R\$ 12,34	90,87%	R\$ 23,55	R\$ 10.454,78
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	53,84	R\$ 9,16	90,87%	R\$ 17,48	R\$ 941,12
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	78,84	R\$ 9,52	90,87%	R\$ 18,17	R\$ 1.432,52
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2.522,85	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 48.716,23
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.102,38	R\$ 15,04	90,87%	R\$ 28,70	R\$ 31.638,01
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00	R\$ 19,93	90,87%	R\$ 38,04	R\$ 228,24
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	284,83	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 5.499,87
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,80	R\$ 18,88	90,87%	R\$ 36,03	R\$ 28,46
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 12.903,00	52,15%	R\$ 19.631,91	R\$ 117.791,46
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	195,63	R\$ 9,56	90,87%	R\$ 18,24	R\$ 3.568,10
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	71,00	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 1.371,01
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	43,02	R\$ 7,86	90,87%	R\$ 15,00	R\$ 645,30
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	39,55	R\$ 10,75	90,87%	R\$ 20,51	R\$ 810,96
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	42,42	R\$ 11,65	90,87%	R\$ 22,23	R\$ 942,77
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 4.744,09	52,15%	R\$ 7.218,13	R\$ 43.308,78
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	251,35	R\$ 10,31	90,87%	R\$ 19,67	R\$ 4.944,05
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50	R\$ 11,88	90,87%	R\$ 22,67	R\$ 34,00
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	9,38	R\$ 13,18	90,87%	R\$ 25,15	R\$ 235,90
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	7,65	R\$ 13,69	90,87%	R\$ 26,13	R\$ 199,63
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	5,00	R\$ 13,69	90,87%	R\$ 26,13	R\$ 130,65
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	318,76	R\$ 11,15	90,87%	R\$ 21,28	R\$ 6.783,21
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	14,58	R\$ 16,53	90,87%	R\$ 31,55	R\$ 459,68
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	10,78	R\$ 15,88	90,87%	R\$ 30,31	R\$ 326,43
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	5,68	R\$ 16,30	90,87%	R\$ 31,11	R\$ 176,39
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	78,21	R\$ 12,04	90,87%	R\$ 22,99	R\$ 1.797,81
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	361,87	R\$ 16,09	90,87%	R\$ 30,71	R\$ 11.112,72
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	47,59	R\$ 11,76	90,87%	R\$ 22,44	R\$ 1.067,91
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	4,28	R\$ 16,07	90,87%	R\$ 30,67	R\$ 130,96
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3.191,70	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 61.631,72
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	2.466,91	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 47.636,03
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,01	R\$ 10,12	90,87%	R\$ 19,31	R\$ 19,50
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.173,56	R\$ 12,58	90,87%	R\$ 24,01	R\$ 28.177,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11.926,51	R\$ 7,48	90,87%	R\$ 14,27	R\$ 170.191,15
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75	R\$ 11,90	90,87%	R\$ 22,71	R\$ 39,74
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	61,24	R\$ 9,99	90,87%	R\$ 19,06	R\$ 1.167,04
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	90,97	R\$ 8,93	90,87%	R\$ 17,04	R\$ 1.549,95
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições Próprias	mês	6,00	R\$ 5.609,21	52,15%	R\$ 8.534,41	R\$ 51.206,46

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% L.S. Mês: 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	42,00	R\$ 3,50	R\$ 147,00
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	7,14	R\$ 2,94	R\$ 20,99
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,70	R\$ 13,40
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 50,94	R\$ 509,40
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	27,18	R\$ 15,17	R\$ 412,32
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.015,65	R\$ 9,10	R\$ 9.242,4
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3.340,43	R\$ 7,88	R\$ 26.322,58
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	79,80	R\$ 9,08	R\$ 724,58
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	8,00	R\$ 10,67	R\$ 85,36
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.904,96	R\$ 9,60	R\$ 18.287,61
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	717,95	R\$ 9,65	R\$ 6.928,12
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.598,06	R\$ 8,61	R\$ 13.759,29
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,10	R\$ 121,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	2,04	R\$ 57,70	R\$ 117,70
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,32	R\$ 18,83	R\$ 6,02
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	90,81	R\$ 6,95	R\$ 631,12
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,01	R\$ 7,70	R\$ 0,07
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	25,00	R\$ 4,00	R\$ 100,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	89,00	R\$ 2,26	R\$ 201,14
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	30,00	R\$ 4,69	R\$ 140,70
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,35	R\$ 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	8,00	R\$ 229,91	R\$ 1.839,28
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	8,00	R\$ 107,29	R\$ 858,32
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,00	R\$ 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	R\$ 30,00	R\$ 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	184,88	R\$ 30,00	R\$ 5.546,10
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	6,76	R\$ 111,43	R\$ 752,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	155,56	R\$ 110,00	R\$ 17.110,50
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	1.904,43	R\$ 1,23	R\$ 2.342,43
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	249,34	R\$ 2,29	R\$ 570,98
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	2.561,01	R\$ 3,78	R\$ 9.680,61
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	325,51	R\$ 54,26	R\$ 17.662,17
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	R\$ 31,17	R\$ 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	R\$ 107,87	R\$ 215,74
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,63	R\$ 26,08
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,16	R\$ 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	208,01	R\$ 1,43	R\$ 297,44

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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	ORSE2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,18	R\$ 45,18
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	ORSE	un	25,36	R\$ 4,51	R\$ 114,37
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	Composições	un	3,00	R\$ 1.403,00	R\$ 4.209,00
I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00	R\$ 46,00	R\$ 92,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	1,65	R\$ 72,41	R\$ 118,75
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	9,51	R\$ 57,00	R\$ 542,07
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00	R\$ 1,81	R\$ 1,81
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	3,26	R\$ 30,99	R\$ 101,02
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	kg	0,50	R\$ 40,74	R\$ 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	2,61	R\$ 30,99	R\$ 80,88
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	43,63	R\$ 101,30	R\$ 4.419,71
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	11,86	R\$ 100,00	R\$ 1.186,00
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	7,39	R\$ 2,86	R\$ 21,13
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00	R\$ 3,52	R\$ 3,52
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	86,00	R\$ 0,12	R\$ 10,32
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	125,99	R\$ 8,54	R\$ 1.075,95
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	6,78	R\$ 8,08	R\$ 54,70
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 583,88	R\$ 3.503,28
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	Composições	un	1,96	R\$ 363,52	R\$ 712,49
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	Composições	un	6,48	R\$ 476,25	R\$ 3.086,10
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45	R\$ 10,65	R\$ 1.527,74
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 166,13	R\$ 996,78
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	R\$ 177,14	R\$ 2.125,68
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	8,00	R\$ 49,90	R\$ 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	14,83	R\$ 64,47	R\$ 956,09
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	10.893,60	R\$ 2,49	R\$ 27.125,06
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	50,18	R\$ 3,20	R\$ 160,57
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	196,86	R\$ 192,80	R\$ 37.954,60
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	60,00	R\$ 83,51	R\$ 5.010,60
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	UN	3,60	R\$ 6,35	R\$ 22,86
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	18,00	R\$ 3,99	R\$ 71,82
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	10,00	R\$ 36,49	R\$ 364,90
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	382,91	R\$ 0,61	R\$ 233,56
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	8,72	R\$ 0,10	R\$ 0,87
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	368,24	R\$ 0,20	R\$ 73,64
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	62,00	R\$ 0,41	R\$ 25,42

 <small>Ministério de Infraestrutura - Departamento de Obras</small>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	6,00	R\$ 0,59	R\$ 3,54
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,56	R\$ 3,12
I04815S	Balde vermelho para sinalizacao de vias	ORSE	un	2,08	R\$ 9,60	R\$ 19,96
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00	R\$ 339,44	R\$ 678,88
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	1.302,71	R\$ 10,43	R\$ 13.587,26
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	kg	4,29	R\$ 10,43	R\$ 44,64
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	893,00	R\$ 10,43	R\$ 9.313,99
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	1,27	R\$ 10,43	R\$ 13,14
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	71,70	R\$ 26,65	R\$ 1.910,80
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 103,68	R\$ 1.347,84
I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	m	2,17	R\$ 18,78	R\$ 40,75
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	ORSE	kg	18,08	R\$ 20,90	R\$ 377,66
I08697	Barramento trifásico	ORSE	m	1,00	R\$ 131,60	R\$ 131,60
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	62,20	R\$ 49,13	R\$ 3.055,88
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	Composições	un	1,00	R\$ 190,75	R\$ 190,75
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	919,02	R\$ 1,10	R\$ 1.010,92
I10424	Boteira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	31,11	R\$ 104,01	R\$ 3.235,75
I04177	Broxa	ORSE	un	2,08	R\$ 19,90	R\$ 41,39
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	62,22	R\$ 3,29	R\$ 204,70
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00	R\$ 0,96	R\$ 0,96
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00	R\$ 7,36	R\$ 7,36
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00	R\$ 18,06	R\$ 54,18
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	214,20	R\$ 37,91	R\$ 8.120,32
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	123,06	R\$ 54,00	R\$ 6.645,24
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	3,73	R\$ 14,91	R\$ 55,61
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	2.408,47	R\$ 2,29	R\$ 5.515,37
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	1.785,21	R\$ 3,80	R\$ 6.783,79
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	502,33	R\$ 5,46	R\$ 2.742,72
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	1,24	R\$ 15,85	R\$ 19,65
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	976,07	R\$ 2,72	R\$ 2.654,88
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	41,62	R\$ 34,73	R\$ 1.445,11
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	942,50	R\$ 4,17	R\$ 3.930,18
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	1,52	R\$ 51,36	R\$ 78,06
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	168,10	R\$ 71,85	R\$ 12.077,26
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	892,50	R\$ 7,52	R\$ 6.711,60

<div><p>Município de Macapá - Capital do Amapá</p></div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	72,00	R\$ 13,39	R\$ 964,08
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	42,05	R\$ 17,69	R\$ 743,86
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 997,99	R\$ 1.995,98
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 217,14	R\$ 434,28
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 42,91	R\$ 472,01
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	159,00	R\$ 2,40	R\$ 381,60
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	R\$ 226,09	R\$ 226,09
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	76,00	R\$ 4,30	R\$ 326,80
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	24,00	R\$ 6,21	R\$ 149,04
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 251,84	R\$ 503,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1.520,45	R\$ 1,68	R\$ 2.554,35
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	6,83	R\$ 2,81	R\$ 19,19
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	51,18	R\$ 40,84	R\$ 2.089,78
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	79,20	R\$ 2,18	R\$ 172,63
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	188,00	R\$ 35,51	R\$ 6.675,88
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	586,78	R\$ 8,02	R\$ 4.705,97
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	60,00	R\$ 15,25	R\$ 915,00
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	24,00	R\$ 213,95	R\$ 5.134,80
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	KG	137,64	R\$ 10,46	R\$ 1.439,71
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	16,88	R\$ 44,75	R\$ 755,38
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	429,98	R\$ 55,22	R\$ 23.743,49
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	2,31	R\$ 68,51	R\$ 157,57
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,11	R\$ 21,00	R\$ 2,10
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	88,00	R\$ 1,11	R\$ 97,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	60.711,46	R\$ 0,98	R\$ 59.497,22
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 32,51	R\$ 65,02
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	3,75	R\$ 38,81	R\$ 145,53
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	84,46	R\$ 31,42	R\$ 2.653,41
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	40,00	R\$ 31,36	R\$ 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	R\$ 19,25	R\$ 19,25
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,74	R\$ 53,92
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	18,00	R\$ 8,89	R\$ 160,02
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,47	R\$ 37,41

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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	ORSE2025/09			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	2,00	R\$ 162,97	R\$ 325,94
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	39,00	R\$ 7,30	R\$ 284,70
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	0,81	R\$ 188,63	R\$ 152,79
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,78	R\$ 9,56
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,37	R\$ 9,37
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 48,56	R\$ 48,56
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composições	un	2,00	R\$ 43,18	R\$ 86,36
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composições	un	2,00	R\$ 421,76	R\$ 843,52
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	26,00	R\$ 8,30	R\$ 215,80
I04179	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	ORSE	m	4,16	R\$ 8,30	R\$ 34,52
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 45,00	R\$ 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	R\$ 338,00	R\$ 338,00
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	9,00	R\$ 80,55	R\$ 724,95
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	5.728,86	R\$ 1,30	R\$ 7.447,51
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	86,00	R\$ 2,10	R\$ 180,60
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	ORSE	un	11,15	R\$ 13,92	R\$ 155,20
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	2,75	R\$ 485,46	R\$ 1.330,16
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	R\$ 44,60	R\$ 2,67
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	11.024,59	R\$ 0,78	R\$ 8.599,18
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	12,00	R\$ 44,17	R\$ 530,04
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	ORSE	m3	1,26	R\$ 868,62	R\$ 1.085,77
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	3,01	R\$ 455,83	R\$ 1.367,49
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	53,27	R\$ 36,48	R\$ 1.942,92
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	un	9,00	R\$ 46,50	R\$ 418,50
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	31,00	R\$ 27,78	R\$ 861,18
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	25,56	R\$ 0,33	R\$ 8,43
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	ORSE	m	1,00	R\$ 19,74	R\$ 19,74
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,91	R\$ 786,28	R\$ 2.288,07
I00803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	ORSE	un	1,00	R\$ 14,69	R\$ 14,69
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	un	2,00	R\$ 24,50	R\$ 49,00
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composições	un	32,00	R\$ 139,98	R\$ 4.479,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	15,59	R\$ 6,68	R\$ 104,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	8,65	R\$ 19,98	R\$ 172,62
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,66	R\$ 45,54	R\$ 30,05
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00	R\$ 305,88	R\$ 0,00
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	18,00	R\$ 50,59	R\$ 910,62
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	27,00	R\$ 8,82	R\$ 238,14

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%		L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias			
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	5,00	R\$ 61,98	R\$ 309,90
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,02	R\$ 148,04
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 338,07	R\$ 676,14
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 383,53	R\$ 767,06
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,73	R\$ 76,73
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,30	R\$ 138,30
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 147,90	R\$ 147,90
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	I	0,41	R\$ 9,31	R\$ 3,81
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composições	un	3,00	R\$ 116,62	R\$ 349,86
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composições	un	4,00	R\$ 125,45	R\$ 501,80
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	194,00	R\$ 49,78	R\$ 9.657,32
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	9,83	R\$ 51,84	R\$ 509,06
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	21,22	R\$ 8,27	R\$ 175,48
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00	R\$ 19,78	R\$ 59,34
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	27,00	R\$ 6,64	R\$ 179,28
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00	R\$ 9,14	R\$ 2.010,80
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	829,19	R\$ 2,78	R\$ 2.305,12
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	6,10	R\$ 4,76	R\$ 29,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	95,70	R\$ 4,24	R\$ 405,76
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	4,07	R\$ 9,46	R\$ 38,40
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	134,20	R\$ 15,58	R\$ 2.090,83
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	108,90	R\$ 21,83	R\$ 2.377,28
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	2,91	R\$ 45,63	R\$ 132,78
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6.817,47	R\$ 0,22	R\$ 1.499,84
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	100,00	R\$ 3,63	R\$ 363,00
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,38	R\$ 88,56
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	3,60	R\$ 584,08	R\$ 2.102,68
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	23,62	R\$ 29,90	R\$ 705,93
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	60,00	R\$ 12,95	R\$ 777,00
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	3,00	R\$ 667,50	R\$ 2.002,50
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	3,00	R\$ 222,50	R\$ 667,50
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	36,00	R\$ 77,30	R\$ 2.782,80
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	61,32	R\$ 51,84	R\$ 3.178,31
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	104,00	R\$ 6,15	R\$ 639,60
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composições	un	1,00	R\$ 3.145,12	R\$ 3.145,12
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	52,24	R\$ 0,22	R\$ 11,49
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	52,24	R\$ 0,36	R\$ 18,80
I00908	Espeelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	19,00	R\$ 3,70	R\$ 70,30

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	25,00	R\$ 126,77	R\$ 3.169,25
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	UN	1,00	R\$ 18,69	R\$ 18,69
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	1,06	R\$ 9,32	R\$ 9,87
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.127,88	R\$ 5.127,88
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00	R\$ 9,22	R\$ 248,94
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13	R\$ 89,61	R\$ 11,64
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	8,08	R\$ 9,10	R\$ 73,52
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	34,22	R\$ 0,33	R\$ 11,29
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	43,78	R\$ 2,98	R\$ 130,43
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04	R\$ 14,67	R\$ 0,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	56,11	R\$ 5,54	R\$ 310,84
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,34	R\$ 2,65	R\$ 0,87
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	2,91	R\$ 6,02	R\$ 17,51
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,25	R\$ 9,77	R\$ 2,44
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	R\$ 5.814,54	R\$ 5.814,54
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	6,00	R\$ 99,90	R\$ 599,40
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	3,72	R\$ 24,67	R\$ 91,77
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	ORSE	m	191,00	R\$ 1,43	R\$ 273,13
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,76	R\$ 0,30	R\$ 1,12
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composições	M2	255,72	R\$ 41,92	R\$ 10.719,36
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	19,80	R\$ 9,64	R\$ 190,77
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	45,32	R\$ 7,02	R\$ 318,14
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	206,69	R\$ 14,28	R\$ 2.951,53
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	12,13	R\$ 676,59	R\$ 8.200,27
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00	R\$ 18,60	R\$ 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	11,00	R\$ 92,85	R\$ 1.021,35
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	R\$ 62,75	R\$ 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	R\$ 38,47	R\$ 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	1.135,69	R\$ 2,09	R\$ 2.373,57
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composições	un	2,00	R\$ 753,99	R\$ 1.507,98
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	R\$ 396,23	R\$ 5.087,59
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	53,94	R\$ 90,00	R\$ 4.854,60
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,99	R\$ 95,92
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	34,00	R\$ 8,58	R\$ 291,72

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	1,15	R\$ 8,83	R\$ 10,15
INS-95778612	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA	Composições	un	1,00	R\$ 257,68	R\$ 257,68
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	14,00	R\$ 5,09	R\$ 71,26
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,38	R\$ 19,04
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	13,00	R\$ 0,71	R\$ 9,23
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	30,00	R\$ 2,38	R\$ 71,40
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	R\$ 2,07	R\$ 10,35
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	18,00	R\$ 1,86	R\$ 33,48
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 5,26	R\$ 52,60
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,08	R\$ 24,24
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	22,00	R\$ 3,35	R\$ 73,70
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,34	R\$ 51,38
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,70	R\$ 21,60
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	15,00	R\$ 17,15	R\$ 257,25
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	36,00	R\$ 1,47	R\$ 52,92
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	R\$ 16,53	R\$ 115,71
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,71	R\$ 17,42
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,50	R\$ 318,67	R\$ 478,00
I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	0,32	R\$ 280,00	R\$ 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	7,00	R\$ 866,84	R\$ 6.067,88
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	18,00	R\$ 958,12	R\$ 17.246,16
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composições	un	1,00	R\$ 270,73	R\$ 270,73
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	R\$ 794,09	R\$ 4.764,54
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,18	R\$ 5,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	20,99	R\$ 1,51	R\$ 31,69
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	399,35	R\$ 1,44	R\$ 575,04
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	14,00	R\$ 14,99	R\$ 209,86
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	R\$ 75,60	R\$ 75,60
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,68	R\$ 6,72
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	19,00	R\$ 5,79	R\$ 110,01
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	41,00	R\$ 2,92	R\$ 119,72
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	0,60	R\$ 32,19	R\$ 19,31
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	2,41	R\$ 2,91	R\$ 7,01
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1.851,01	R\$ 0,97	R\$ 1.795,47
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 189,90	R\$ 1.709,10
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	70,00	R\$ 235,12	R\$ 16.458,40

 <small>Ministério de Infraestrutura - Departamento de Obras</small>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	12,00	R\$ 219,40	R\$ 2.632,80
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	60,00	R\$ 9,50	R\$ 570,00
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	I	370,20	R\$ 6,84	R\$ 2.532,16
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	86,19	R\$ 69,20	R\$ 5.964,34
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	26,44	R\$ 3,73	R\$ 98,62
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,43	R\$ 38,18	R\$ 54,21
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	UN	4,00	R\$ 566,22	R\$ 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	81,01	R\$ 18,46	R\$ 1.495,26
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	SINAPI	UN	31,00	R\$ 19,44	R\$ 602,64
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAL/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	135,00	R\$ 127,58	R\$ 17.223,30
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAL/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	36,00	R\$ 262,06	R\$ 9.434,16
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	17,10	R\$ 34,40	R\$ 588,24
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	14,04	R\$ 44,80	R\$ 628,99
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	55,85	R\$ 6,69	R\$ 373,63
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,44	R\$ 3,62	R\$ 1,59
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	R\$ 1.747,67	R\$ 1.747,67
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	2.869,07	R\$ 5,18	R\$ 14.861,73
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	0,56	R\$ 214,09	R\$ 117,74
INS-39951678	Mouse sem fio	Composições	un	1,00	R\$ 95,90	R\$ 95,90
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	60,00	R\$ 5,85	R\$ 351,00
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	662,83	R\$ 6,49	R\$ 4.301,76
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	R\$ 0,04	R\$ 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	R\$ 0,17	R\$ 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	R\$ 0,41	R\$ 19,68
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,74	R\$ 34,96
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	576,90	R\$ 2,20	R\$ 1.269,18
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	R\$ 9,37	R\$ 18,74
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	538,05	R\$ 0,22	R\$ 118,36
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	R\$ 15,40	R\$ 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	R\$ 20,78	R\$ 249,36
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	3,24	R\$ 25,25	R\$ 81,81
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	8,10	R\$ 43,29	R\$ 350,64
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	1,92	R\$ 171,35	R\$ 327,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	5,45	R\$ 23,81	R\$ 129,76
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES. EXTENSAO DE 1.50 M	SINAPI	UN	38,00	R\$ 23,77	R\$ 903,26


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.226,56	R\$ 3.679,68
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,23	R\$ 321,57	R\$ 717,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	75,94	R\$ 278,53	R\$ 21.148,78
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05	R\$ 280,00	R\$ 14,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,12	R\$ 263,10	R\$ 31,57
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	325,72	R\$ 2,03	R\$ 661,21
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	1.185,77	R\$ 8,66	R\$ 10.268,68
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	1.733,94	R\$ 8,45	R\$ 14.651,79
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	945,34	R\$ 5,40	R\$ 5.104,83
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	8,46	R\$ 43,16	R\$ 364,70
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	8,01	R\$ 41,93	R\$ 335,85
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	46,51	R\$ 45,36	R\$ 2.109,69
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	303,44	R\$ 74,90	R\$ 22.727,65
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	186,21	R\$ 22,95	R\$ 4.273,29
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	40,44	R\$ 28,39	R\$ 1.148,09
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.206,01	R\$ 1.206,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,92	R\$ 263,10	R\$ 505,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	826,01	R\$ 7,75	R\$ 6.401,50
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	40,00	R\$ 0,28	R\$ 11,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40
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	R\$ 1.668,04	R\$ 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	R\$ 784,90	R\$ 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	R\$ 110,65	R\$ 880,77
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43	R\$ 22,47	R\$ 9,66
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,37	R\$ 22,74	R\$ 8,41
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,90	R\$ 21,38	R\$ 19,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	117,25	R\$ 20,29	R\$ 2.379,00
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	2,85	R\$ 20,68	R\$ 58,73
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05	R\$ 20,68	R\$ 0,82
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	8,47	R\$ 19,95	R\$ 168,97
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	29,63	R\$ 25,05	R\$ 742,23
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	44,72	R\$ 18,50	R\$ 827,13
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,28	R\$ 102,08
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,15	R\$ 243,75	R\$ 36,56
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00	R\$ 17,27	R\$ 34,54
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00	R\$ 0,80	R\$ 64,00
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	27,00	R\$ 0,86	R\$ 23,22
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	25,56	R\$ 1,75	R\$ 44,73


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	L.S. Hora: 90,87%	
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	L.S. Mês: 52,15%	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
	UNIDADES:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01	R\$ 63,50	R\$ 0,63
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00	R\$ 12,41	R\$ 893,52
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,46	R\$ 137,75	R\$ 61,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,36	R\$ 138,48	R\$ 186,94
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00	R\$ 130,12	R\$ 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	347,23	R\$ 8,66	R\$ 3.006,92
I14011	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelho ou similar	ORSE	kg	11,85	R\$ 25,38	R\$ 300,49
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	15,00	R\$ 20,19	R\$ 302,85
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R\$ 14,41	R\$ 57,64
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	6,00	R\$ 13,05	R\$ 78,30
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	2,00	R\$ 20,34	R\$ 40,68
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	un	317,00	R\$ 33,15	R\$ 10.508,55
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	3,00	R\$ 794,59	R\$ 2.383,77
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	3,00	R\$ 804,22	R\$ 2.412,66
I09450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	3,00	R\$ 30,42	R\$ 91,26
I12797	Porta ou janela em aluminio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	5,90	R\$ 280,00	R\$ 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	8,00	R\$ 114,62	R\$ 916,96
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 76,40	R\$ 611,20
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	1,28	R\$ 17,72	R\$ 22,50
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,44	R\$ 16,63	R\$ 7,15
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	1,75	R\$ 16,95	R\$ 29,49
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,01	R\$ 16,63	R\$ 0,16
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00	R\$ 0,15	R\$ 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	R\$ 444,97	R\$ 444,97
00039763	QUÁDRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 876,36	R\$ 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	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,93	R\$ 109,23
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,28	R\$ 70,37	R\$ 18,99
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 65,31	R\$ 522,48
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	20,00	R\$ 27,43	R\$ 548,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	104,34	R\$ 7,22	R\$ 753,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,68	R\$ 152,11	R\$ 101,91
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	19,00	R\$ 33,19	R\$ 630,61
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Composições	M2	254,87	R\$ 79,90	R\$ 20.364,11
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	163,04	R\$ 24,32	R\$ 3.964,88
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	141,13	R\$ 22,67	R\$ 3.199,41
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composições	un	1,00	R\$ 3.971,78	R\$ 3.971,78

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composições	un	10,00	R\$ 142,07	R\$ 1.420,70
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 31,10	R\$ 404,30
I13646	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	39,26	R\$ 26,99	R\$ 1.059,62
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composições	un	2,00	R\$ 136,82	R\$ 273,64
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	8,00	R\$ 36,11	R\$ 288,88
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,90	R\$ 3,93	R\$ 31,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.754,48	R\$ 2,71	R\$ 10.174,61
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	75,90	R\$ 4,92	R\$ 373,42
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,46	R\$ 207,40	R\$ 302,80
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	72,75	R\$ 8,10	R\$ 589,19
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	43,60	R\$ 33,33	R\$ 1.453,18
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	4,72	R\$ 9,60	R\$ 45,31
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	0,81	R\$ 199,00	R\$ 161,19
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	24,27	R\$ 22,02	R\$ 534,42
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	10,44	R\$ 252,27	R\$ 2.631,17
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	8,46	R\$ 109,55	R\$ 926,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	2,89	R\$ 65,38	R\$ 188,29
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	100,00	R\$ 1,88	R\$ 188,00
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3,09	R\$ 37,08
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composições	un	8,00	R\$ 4,60	R\$ 36,80
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	136,01	R\$ 10,26	R\$ 1.395,36
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	31,44	R\$ 20,27	R\$ 637,28
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	R\$ 5.616,00	R\$ 5.616,00
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	54,06	R\$ 5,66	R\$ 305,97
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	3,01	R\$ 48,83	R\$ 146,49
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,35	R\$ 69,74	R\$ 23,71
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composições	un	1,00	R\$ 53,08	R\$ 53,08
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composições	un	1,00	R\$ 164,75	R\$ 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	R\$ 215,39	R\$ 116,31
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	Composições	un	1,00	R\$ 82,40	R\$ 82,40
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	86,00	R\$ 5,50	R\$ 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	R\$ 1.889,24	R\$ 3.778,48
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	206,80	R\$ 5,53	R\$ 1.143,60
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	56,07	R\$ 8,76	R\$ 491,17
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.393,53	R\$ 12,86	R\$ 30.780,79

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	103,72	R\$ 12,79	R\$ 1.326,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.805,23	R\$ 18,66	R\$ 33.685,59
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00	R\$ 588,66	R\$ 588,66
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,56	R\$ 26,24
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,03	R\$ 15,03
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,13	R\$ 14,13
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	R\$ 6,64	R\$ 46,48
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	336,42	R\$ 4,10	R\$ 1.379,32
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	485,27	R\$ 29,34	R\$ 14.237,82
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	313,61	R\$ 152,61	R\$ 47.860,02
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	60,52	R\$ 45,63	R\$ 2.761,52
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,74	R\$ 17,40
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	197,00	R\$ 0,87	R\$ 171,39
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	5,00	R\$ 2,71	R\$ 13,55
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,13	R\$ 5,65
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,71	R\$ 28,26
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	R\$ 5,87	R\$ 35,22
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,06	R\$ 80,60
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	94,24	R\$ 0,54	R\$ 50,88
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	11,76	R\$ 70,47	R\$ 828,02
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	249,47	R\$ 19,10	R\$ 4.764,68
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	3,31	R\$ 82,09	R\$ 270,89
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	2,79	R\$ 39,79	R\$ 111,01
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	77,40	R\$ 40,34	R\$ 3.121,91
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	10,56	R\$ 11,88	R\$ 125,45
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	6,03	R\$ 28,48	R\$ 171,73
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	491,10	R\$ 4,57	R\$ 2.244,32
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	114,00	R\$ 9,76	R\$ 1.112,64
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	13,00	R\$ 12,49	R\$ 162,37
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	40,00	R\$ 44,62	R\$ 1.784,80
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,91	R\$ 104,70	R\$ 304,67
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	R\$ 136,36	R\$ 136,36
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,81	R\$ 181,89	R\$ 147,33
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	R\$ 11,07	R\$ 633,97


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	65,45	R\$ 4,00	R\$ 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	R\$ 10,07	R\$ 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	R\$ 43,00	R\$ 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	R\$ 20,61	R\$ 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	R\$ 31,70	R\$ 907,57
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	90,61	R\$ 13,17	R\$ 1.193,20
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	13,07	R\$ 5,75	R\$ 75,15
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	75,78	R\$ 9,50	R\$ 719,91
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04	R\$ 24,80	R\$ 25,54
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	205,89	R\$ 4,08	R\$ 840,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	149,86	R\$ 8,80	R\$ 1.318,76
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,20	R\$ 12,61	R\$ 2,39
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	5,35	R\$ 15,81	R\$ 84,58
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composições	un	1,00	R\$ 1.323,00	R\$ 1.323,00
I07091S	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	2,00	R\$ 15,21	R\$ 30,42
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	17,00	R\$ 3,79	R\$ 64,43
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	21,06	R\$ 24,65	R\$ 519,12
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48	R\$ 0,43	R\$ 26,00
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	383,52	R\$ 0,70	R\$ 268,46
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	ORSE	l	102,18	R\$ 32,43	R\$ 3.313,69
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,79	R\$ 41,64	R\$ 32,89
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	333,18	R\$ 32,87	R\$ 10.951,62
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,40	R\$ 23,50	R\$ 9,16
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	4,00	R\$ 42,46	R\$ 169,84
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	m	2.444,00	R\$ 12,39	R\$ 30.281,16
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	189,20	R\$ 12,39	R\$ 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	5,93	R\$ 44,37	R\$ 262,67
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	20,00	R\$ 67,19	R\$ 1.343,80
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	98,67	R\$ 80,21	R\$ 7.914,32
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	12,00	R\$ 37,80	R\$ 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	60,00	R\$ 47,90	R\$ 2.874,00
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,60	R\$ 62,60
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	3,72	R\$ 67,96	R\$ 252,81
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	5,79	R\$ 4,25	R\$ 24,56
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	29,39	R\$ 615,29	R\$ 18.083,37
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	5,40	R\$ 665,50	R\$ 3.593,70
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	12,99	R\$ 133,03	R\$ 1.728,05


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	28,35	R\$ 32,55	R\$ 922,79
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	86,00	R\$ 12,35	R\$ 1.062,10


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)				SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	R\$ 24.946,26	R\$ 149.677,56	5,35%	5,35%	A
INS-30094620	ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.				Composiçãoe	Serviço	M2	188,00	R\$ 609,22	R\$ 114.533,36	4,10%	9,45%	A
COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006				Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 82.936,80	R\$ 82.936,80	2,97%	12,42%	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	R\$ 80.494,73	R\$ 80.494,73	2,88%	15,30%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 6,59	R\$ 69.590,40	2,49%	17,79%	A
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS				Composiçãoe	Mão de Obra	mês	6,00	R\$ 10.844,67	R\$ 65.068,02	2,33%	20,11%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				SINAPI	Serviço	M2	273,66	R\$ 235,81	R\$ 64.531,76	2,31%	22,42%	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	1.123,25	R\$ 53,99	R\$ 60.644,27	2,17%	24,59%	A
S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo				ORSE	Serviço	m2	26,00	R\$ 2.222,55	R\$ 57.786,30	2,07%	26,66%	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	656,13	R\$ 86,05	R\$ 56.459,99	2,02%	28,68%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)				SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	R\$ 9.172,07	R\$ 55.032,42	1,97%	30,64%	A
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	196,08	R\$ 268,63	R\$ 52.672,97	1,88%	32,53%	A
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	448,66	R\$ 112,64	R\$ 50.537,06	1,81%	34,34%	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	279,31	R\$ 176,34	R\$ 49.253,53	1,76%	36,10%	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	53,34	R\$ 846,46	R\$ 45.150,18	1,61%	37,71%	A
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				SINAPI	Serviço	M2	282,55	R\$ 157,05	R\$ 44.374,48	1,59%	39,30%	A


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
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	282,55	R\$ 153,38	R\$ 43.337,52	1,55%	40,85%	A		
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	276,45	R\$ 151,58	R\$ 41.904,29	1,50%	42,35%	A		
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	727,76	R\$ 53,99	R\$ 39.291,76	1,41%	43,75%	A		
COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	R\$ 9.460,39	R\$ 37.841,56	1,35%	45,11%	A		
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	18,00	R\$ 2.042,16	R\$ 36.758,88	1,31%	46,42%	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	917,00	R\$ 39,81	R\$ 36.505,77	1,31%	47,73%	A		
104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	254,87	R\$ 142,85	R\$ 36.408,18	1,30%	49,03%	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	70,88	R\$ 508,22	R\$ 36.022,63	1,29%	50,32%	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	991,00	R\$ 34,90	R\$ 34.585,90	1,24%	51,56%	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	R\$ 30.404,94	R\$ 30.404,94	1,09%	52,64%	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	34,79	R\$ 846,46	R\$ 29.448,34	1,05%	53,70%	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	245,55	R\$ 115,30	R\$ 28.311,92	1,01%	54,71%	B		
COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composiçãoe	Serviço	m³	325,51	R\$ 85,65	R\$ 27.879,93	1,00%	55,71%	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	276,45	R\$ 99,85	R\$ 27.603,53	0,99%	56,69%	B		
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	29,78	R\$ 876,04	R\$ 26.088,47	0,93%	57,63%	B		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			SINAPI	Serviço	M2	341,85	R\$ 74,95	R\$ 25.621,66	0,92%	58,54%	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	1.948,00	R\$ 13,01	R\$ 25.343,48	0,91%	59,45%	B
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			SINAPI	Serviço	M3	517,18	R\$ 48,50	R\$ 25.083,23	0,90%	60,35%	B
74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA			SINAPI	Serviço	M2	31,11	R\$ 806,01	R\$ 25.074,97	0,90%	61,24%	B
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024			SINAPI	Serviço	UN	135,00	R\$ 185,34	R\$ 25.020,90	0,89%	62,14%	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			SINAPI	Serviço	M3	88,13	R\$ 257,36	R\$ 22.681,14	0,81%	62,95%	B
COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.			Composiçãoe	Serviço	un	70,00	R\$ 306,06	R\$ 21.424,20	0,77%	63,72%	B
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA			Composiçãoe	Serviço	mês	6,00	R\$ 3.507,69	R\$ 21.046,14	0,75%	64,47%	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental			Composiçãoe	ADMINISTRAÇ	Mês	6,00	R\$ 3.428,04	R\$ 20.568,24	0,74%	65,21%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 1,81	R\$ 19.113,60	0,68%	65,89%	B
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017			SINAPI	Serviço	M3	224,64	R\$ 80,38	R\$ 18.056,56	0,65%	66,53%	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	341,85	R\$ 52,00	R\$ 17.776,20	0,64%	67,17%	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			SINAPI	Serviço	M	204,00	R\$ 85,86	R\$ 17.515,44	0,63%	67,80%	B
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	R\$ 4.295,75	R\$ 17.183,00	0,61%	68,41%	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	R\$ 883,93	R\$ 16.794,67	0,60%	69,01%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 1,56	R\$ 16.473,60	0,59%	69,60%	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	953,00	R\$ 17,14	R\$ 16.334,42	0,58%	70,19%	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	911,00	R\$ 17,29	R\$ 15.751,19	0,56%	70,75%	B


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	273,66	R\$ 57,09	R\$ 15.623,25	0,56%	71,31%	B	
S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	Serviço	un	317,00	R\$ 47,91	R\$ 15.187,47	0,54%	71,85%	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	152,00	R\$ 95,07	R\$ 14.450,64	0,52%	72,37%	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	607,50	R\$ 23,48	R\$ 14.264,10	0,51%	72,88%	B	
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	19,63	R\$ 725,98	R\$ 14.250,99	0,51%	73,39%	B	
S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 _02/2022	ORSE	Serviço	mês	6,00	R\$ 2.287,26	R\$ 13.723,56	0,49%	73,88%	B	
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	807,00	R\$ 16,86	R\$ 13.606,02	0,49%	74,37%	B	
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	21,24	R\$ 632,37	R\$ 13.431,54	0,48%	74,85%	B	
COM-47449265	Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/h - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	R\$ 3.263,67	R\$ 13.054,68	0,47%	75,31%	B	
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 359,55	R\$ 12.943,80	0,46%	75,78%	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	140,87	R\$ 86,83	R\$ 12.231,74	0,44%	76,21%	B	
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	6,00	R\$ 2.033,12	R\$ 12.198,72	0,44%	76,65%	B	
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	448,66	R\$ 26,44	R\$ 11.862,57	0,42%	77,07%	B	
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	1.435,75	R\$ 8,19	R\$ 11.758,79	0,42%	77,49%	B	
S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 870mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 11.563,35	R\$ 11.563,35	0,41%	77,91%	B	
COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	R\$ 5.688,39	R\$ 11.376,78	0,41%	78,32%	B	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	7,00	R\$ 1.624,18	R\$ 11.369,26	0,41%	78,72%	B
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	10,00	R\$ 1.097,68	R\$ 10.976,80	0,39%	79,11%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023				SINAPI	Serviço	M2	76,15	R\$ 143,20	R\$ 10.904,68	0,39%	79,50%	B
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	R\$ 141,97	R\$ 10.900,46	0,39%	79,89%	B
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	5,00	R\$ 2.170,15	R\$ 10.850,75	0,39%	80,28%	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	1.937,00	R\$ 5,26	R\$ 10.188,62	0,36%	80,65%	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	6,00	R\$ 1.694,61	R\$ 10.167,66	0,36%	81,01%	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024				SINAPI	Serviço	M2	103,40	R\$ 94,42	R\$ 9.763,03	0,35%	81,36%	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	1.908,00	R\$ 5,04	R\$ 9.616,32	0,34%	81,70%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				SINAPI	Serviço	M2	74,88	R\$ 127,46	R\$ 9.544,20	0,34%	82,05%	C
COMP-58877214	PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.				Composiçãoe	Serviço	UND	6,00	R\$ 1.477,50	R\$ 8.865,00	0,32%	82,36%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024				SINAPI	Serviço	KG	519,00	R\$ 16,68	R\$ 8.656,92	0,31%	82,67%	C
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	53,00	R\$ 161,65	R\$ 8.567,45	0,31%	82,98%	C
COMP-76640435	Conjunto Base em concreto (0,8 x 2,60)m e 4 Mastros para bandeiras.				Composiçãoe	Geral	un	1,00	R\$ 8.432,82	R\$ 8.432,82	0,30%	83,28%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				SINAPI	Serviço	M	134,41	R\$ 61,00	R\$ 8.199,01	0,29%	83,57%	C


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	110,00	R\$ 73,85	R\$ 8.123,50	0,29%	83,86%	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	2,91	R\$ 2.728,61	R\$ 7.940,26	0,28%	84,15%	C		
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composiçãoe	Serviço	Un	1,00	R\$ 7.893,98	R\$ 7.893,98	0,28%	84,43%	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	707,00	R\$ 10,91	R\$ 7.713,37	0,28%	84,71%	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	R\$ 7.388,53	R\$ 7.388,53	0,26%	84,97%	C		
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	Equipamento	MES	6,00	R\$ 1.222,74	R\$ 7.336,44	0,26%	85,23%	C		
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composiçãoe	Serviço	m²	53,94	R\$ 136,01	R\$ 7.336,38	0,26%	85,50%	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	569,00	R\$ 12,73	R\$ 7.243,37	0,26%	85,75%	C		
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	28,31	R\$ 253,88	R\$ 7.187,34	0,26%	86,01%	C		
COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	Composiçãoe	Serviço	un	5,00	R\$ 1.435,96	R\$ 7.179,80	0,26%	86,27%	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	R\$ 456,42	R\$ 7.038,00	0,25%	86,52%	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	204,36	R\$ 34,04	R\$ 6.956,41	0,25%	86,77%	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	36,52	R\$ 189,84	R\$ 6.932,96	0,25%	87,02%	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	758,00	R\$ 8,78	R\$ 6.655,24	0,24%	87,25%	C		
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6.515,99	R\$ 6.515,99	0,23%	87,49%	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	R\$ 6.493,82	R\$ 6.493,82	0,23%	87,72%	C		
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	141,77	R\$ 45,80	R\$ 6.493,07	0,23%	87,95%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	R\$ 6.480,57	R\$ 6.480,57	0,23%	88,18%	C	
S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	Serviço	m2	237,29	R\$ 26,76	R\$ 6.349,88	0,23%	88,41%	C	
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	120,48	R\$ 52,54	R\$ 6.330,02	0,23%	88,64%	C	
S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	6,00	R\$ 1.016,56	R\$ 6.099,36	0,22%	88,86%	C	
S10746	Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 2.031,60	R\$ 6.094,80	0,22%	89,07%	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	8,00	R\$ 759,96	R\$ 6.079,68	0,22%	89,29%	C	
S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 1.009,05	R\$ 6.054,30	0,22%	89,51%	C	
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	101,95	R\$ 59,01	R\$ 6.016,07	0,22%	89,72%	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	354,00	R\$ 16,31	R\$ 5.773,74	0,21%	89,93%	C	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	434,00	R\$ 13,30	R\$ 5.772,20	0,21%	90,14%	C	
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 953,02	R\$ 5.718,12	0,20%	90,34%	C	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	207,06	R\$ 26,62	R\$ 5.511,94	0,20%	90,54%	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	15,00	R\$ 365,45	R\$ 5.481,75	0,20%	90,73%	C	
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 869,38	R\$ 5.216,28	0,19%	90,92%	C	
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	48,74	R\$ 101,98	R\$ 4.970,51	0,18%	91,10%	C	
COM-74322221	Access Point Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	3,00	R\$ 1.640,87	R\$ 4.922,61	0,18%	91,27%	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	31,00	R\$ 157,00	R\$ 4.867,00	0,17%	91,45%	C	
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	785,00	R\$ 5,93	R\$ 4.655,05	0,17%	91,61%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
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	404,00	R\$ 11,47	R\$ 4.633,88	0,17%	91,78%	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	R\$ 244,21	R\$ 4.395,78	0,16%	91,94%	C		
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	206,69	R\$ 21,19	R\$ 4.379,76	0,16%	92,09%	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	R\$ 4.232,90	R\$ 4.232,90	0,15%	92,25%	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	247,00	R\$ 16,74	R\$ 4.134,78	0,15%	92,39%	C		
S04513	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	ORSE	Serviço	m²	208,00	R\$ 19,28	R\$ 4.010,24	0,14%	92,54%	C		
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	248,07	R\$ 15,83	R\$ 3.926,95	0,14%	92,68%	C		
S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	Serviço	m	50,73	R\$ 75,18	R\$ 3.813,88	0,14%	92,81%	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	259,00	R\$ 14,32	R\$ 3.708,88	0,13%	92,95%	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	182,06	R\$ 19,93	R\$ 3.628,46	0,13%	93,08%	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	R\$ 3.625,71	R\$ 3.625,71	0,13%	93,21%	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composição	Serviço	un	24,00	R\$ 148,46	R\$ 3.563,04	0,13%	93,33%	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	12,00	R\$ 286,08	R\$ 3.432,96	0,12%	93,46%	C		
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	Composição	Equipamento	un	1,00	R\$ 3.309,05	R\$ 3.309,05	0,12%	93,57%	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	122,00	R\$ 26,93	R\$ 3.285,46	0,12%	93,69%	C		
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	76,15	R\$ 43,07	R\$ 3.279,78	0,12%	93,81%	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)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	96,00	R\$ 33,54	R\$ 3.219,84	0,12%	93,92%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	85,89	R\$ 36,65	R\$ 3.147,87	0,11%	94,04%	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	203,00	R\$ 15,26	R\$ 3.097,78	0,11%	94,15%	C	
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	23,72	R\$ 128,01	R\$ 3.036,40	0,11%	94,26%	C	
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.985,29	R\$ 2.985,29	0,11%	94,36%	C	
COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composiçãoe	Serviço	Un	62,00	R\$ 47,72	R\$ 2.958,64	0,11%	94,47%	C	
S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	Serviço	m2	237,29	R\$ 12,35	R\$ 2.930,53	0,10%	94,57%	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	193,00	R\$ 14,84	R\$ 2.864,12	0,10%	94,68%	C	
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.	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 2.794,10	R\$ 2.794,10	0,10%	94,78%	C	
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	237,69	R\$ 11,51	R\$ 2.735,81	0,10%	94,87%	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	3,60	R\$ 759,12	R\$ 2.732,83	0,10%	94,97%	C	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 225,09	R\$ 2.701,08	0,10%	95,07%	C	
COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composiçãoe	Serviço	UND	1,00	R\$ 2.682,93	R\$ 2.682,93	0,10%	95,16%	C	
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	69,00	R\$ 38,76	R\$ 2.674,44	0,10%	95,26%	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	64,48	R\$ 40,02	R\$ 2.580,49	0,09%	95,35%	C	
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	Serviço	un	1,00	R\$ 2.555,93	R\$ 2.555,93	0,09%	95,44%	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	R\$ 1.276,57	R\$ 2.553,14	0,09%	95,54%	C	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	115,79	R\$ 21,81	R\$ 2.525,38	0,09%	95,63%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	R\$ 787,94	R\$ 2.363,82	0,08%	95,71%	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	R\$ 400,43	R\$ 2.362,54	0,08%	95,79%	C	
COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 2.337,45	R\$ 2.337,45	0,08%	95,88%	C	
COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	m²	27,00	R\$ 85,13	R\$ 2.298,51	0,08%	95,96%	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	4,08	R\$ 562,47	R\$ 2.294,88	0,08%	96,04%	C	
90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.274,23	R\$ 2.274,23	0,08%	96,12%	C	
S13317	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	Serviço	m²	17,95	R\$ 126,19	R\$ 2.265,11	0,08%	96,20%	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	15,04	R\$ 147,74	R\$ 2.222,01	0,08%	96,28%	C	
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 2.220,76	R\$ 2.220,76	0,08%	96,36%	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	R\$ 2.207,53	R\$ 2.207,53	0,08%	96,44%	C	
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 2.195,33	R\$ 2.195,33	0,08%	96,52%	C	
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capcidade=12 l, ou similar	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 241,30	R\$ 2.171,70	0,08%	96,60%	C	
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	80,11	R\$ 26,30	R\$ 2.106,89	0,08%	96,67%	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	41,00	R\$ 48,65	R\$ 1.994,65	0,07%	96,75%	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	R\$ 1.824,56	R\$ 1.824,56	0,07%	96,81%	C	
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	142,82	R\$ 12,74	R\$ 1.819,53	0,07%	96,88%	C	
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	13,00	R\$ 139,10	R\$ 1.808,30	0,06%	96,94%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UND	31,00	R\$ 56,68	R\$ 1.757,08	0,06%	97,00%	C		
COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composiçãoe	Serviço	Un	1,00	R\$ 1.740,82	R\$ 1.740,82	0,06%	97,07%	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	2,60	R\$ 669,09	R\$ 1.739,63	0,06%	97,13%	C		
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	10,68	R\$ 162,80	R\$ 1.738,70	0,06%	97,19%	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	R\$ 17,63	R\$ 1.692,48	0,06%	97,25%	C		
86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	M2	0,81	R\$ 2.003,01	R\$ 1.622,44	0,06%	97,31%	C		
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.532,47	R\$ 1.532,47	0,05%	97,36%	C		
S10169	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE	Serviço	m2	18,78	R\$ 79,79	R\$ 1.498,46	0,05%	97,42%	C		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	8,46	R\$ 164,61	R\$ 1.392,60	0,05%	97,47%	C		
COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	m	191,00	R\$ 7,28	R\$ 1.390,48	0,05%	97,52%	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	72,00	R\$ 18,92	R\$ 1.362,24	0,05%	97,57%	C		
S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	Serviço	m2	1,50	R\$ 893,04	R\$ 1.339,56	0,05%	97,61%	C		
COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	3,00	R\$ 444,75	R\$ 1.334,25	0,05%	97,66%	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	97,00	R\$ 13,74	R\$ 1.332,78	0,05%	97,71%	C		
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 265,51	R\$ 1.327,55	0,05%	97,76%	C		
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 163,81	R\$ 1.310,48	0,05%	97,80%	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	8,00	R\$ 160,37	R\$ 1.282,96	0,05%	97,85%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 211,10	R\$ 1.266,60	0,05%	97,89%	C		
COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 211,02	R\$ 1.266,12	0,05%	97,94%	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	Composiçãoe	Serviço	un	14,00	R\$ 88,74	R\$ 1.242,36	0,04%	97,98%	C		
COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	70,00	R\$ 17,58	R\$ 1.230,60	0,04%	98,03%	C		
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	47,11	R\$ 26,01	R\$ 1.225,33	0,04%	98,07%	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	Composiçãoe	Serviço	un	62,00	R\$ 19,60	R\$ 1.215,20	0,04%	98,12%	C		
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	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.213,09	R\$ 1.213,09	0,04%	98,16%	C		
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	9,00	R\$ 131,79	R\$ 1.186,11	0,04%	98,20%	C		
COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	31,00	R\$ 38,22	R\$ 1.184,82	0,04%	98,24%	C		
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	Composiçãoe	Serviço	un	10,00	R\$ 117,76	R\$ 1.177,60	0,04%	98,29%	C		
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 139,17	R\$ 1.113,36	0,04%	98,33%	C		
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	39,00	R\$ 28,46	R\$ 1.109,94	0,04%	98,37%	C		
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	12,37	R\$ 88,37	R\$ 1.093,14	0,04%	98,40%	C		
COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	R\$ 542,48	R\$ 1.084,96	0,04%	98,44%	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 0,10	R\$ 1.056,00	0,04%	98,48%	C		
S00012	Demolição de forros	ORSE	Serviço	m2	126,37	R\$ 8,23	R\$ 1.040,03	0,04%	98,52%	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	R\$ 1.033,81	R\$ 1.033,81	0,04%	98,56%	C		


<div><div>MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DO OESTE</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 514,27	R\$ 1.028,54	0,04%	98,59%	C		
S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 110,55	R\$ 994,95	0,04%	98,63%	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	R\$ 115,74	R\$ 925,92	0,03%	98,66%	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	87,00	R\$ 9,86	R\$ 857,82	0,03%	98,69%	C		
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 70,35	R\$ 844,20	0,03%	98,72%	C		
S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 104,43	R\$ 835,44	0,03%	98,75%	C		
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 43,12	R\$ 819,28	0,03%	98,78%	C		
COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composiçãoe	Serviço	m2	0,88	R\$ 919,79	R\$ 809,42	0,03%	98,81%	C		
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	354,03	R\$ 2,27	R\$ 803,65	0,03%	98,84%	C		
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 39,68	R\$ 793,60	0,03%	98,87%	C		
COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	12,00	R\$ 65,45	R\$ 785,40	0,03%	98,89%	C		
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 256,29	R\$ 768,87	0,03%	98,92%	C		
S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 754,73	R\$ 754,73	0,03%	98,95%	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	6,00	R\$ 122,19	R\$ 733,14	0,03%	98,98%	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	15,00	R\$ 48,83	R\$ 732,45	0,03%	99,00%	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	49,72	R\$ 14,53	R\$ 722,43	0,03%	99,03%	C		
COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	11,00	R\$ 65,37	R\$ 719,07	0,03%	99,05%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	11,00	R\$ 65,19	R\$ 717,09	0,03%	99,08%	C	
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 88,13	R\$ 705,04	0,03%	99,10%	C	
COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	R\$ 168,85	R\$ 675,40	0,02%	99,13%	C	
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 64,72	R\$ 647,20	0,02%	99,15%	C	
S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	Serviço	m2	910,32	R\$ 0,71	R\$ 646,33	0,02%	99,17%	C	
S09048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	ORSE	Serviço	Un	9,00	R\$ 67,28	R\$ 605,52	0,02%	99,20%	C	
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 66,01	R\$ 594,09	0,02%	99,22%	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	22,12	R\$ 26,34	R\$ 582,64	0,02%	99,24%	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	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 580,55	R\$ 580,55	0,02%	99,26%	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	2,00	R\$ 288,37	R\$ 576,74	0,02%	99,28%	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	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 547,67	R\$ 547,67	0,02%	99,30%	C	
COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	8,00	R\$ 68,12	R\$ 544,96	0,02%	99,32%	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	4,00	R\$ 134,83	R\$ 539,32	0,02%	99,34%	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	36,00	R\$ 14,58	R\$ 524,88	0,02%	99,36%	C	
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	34,00	R\$ 15,41	R\$ 523,94	0,02%	99,38%	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	4,00	R\$ 128,32	R\$ 513,28	0,02%	99,39%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 63,62	R\$ 508,96	0,02%	99,41%	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	R\$ 484,20	R\$ 484,20	0,02%	99,43%	C	
COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	3,00	R\$ 155,99	R\$ 467,97	0,02%	99,45%	C	
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 55,45	R\$ 443,60	0,02%	99,46%	C	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	31,00	R\$ 14,26	R\$ 442,06	0,02%	99,48%	C	
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 87,88	R\$ 439,40	0,02%	99,49%	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	56,75	R\$ 7,73	R\$ 438,68	0,02%	99,51%	C	
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	39,44	R\$ 10,97	R\$ 432,66	0,02%	99,52%	C	
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 70,35	R\$ 422,10	0,02%	99,54%	C	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	74,88	R\$ 5,59	R\$ 418,58	0,01%	99,55%	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	58,28	R\$ 6,95	R\$ 405,05	0,01%	99,57%	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	15,00	R\$ 26,53	R\$ 397,95	0,01%	99,58%	C	
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 21,47	R\$ 386,46	0,01%	99,60%	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	22,00	R\$ 17,39	R\$ 382,58	0,01%	99,61%	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	41,00	R\$ 9,14	R\$ 374,74	0,01%	99,62%	C	
COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	R\$ 180,05	R\$ 360,10	0,01%	99,64%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	Serviço	un	36,00	R\$ 9,91	R\$ 356,76	0,01%	99,65%	C	
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 11,60	R\$ 348,00	0,01%	99,66%	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	19,00	R\$ 17,96	R\$ 341,24	0,01%	99,67%	C	
COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 339,65	R\$ 339,65	0,01%	99,69%	C	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 24,01	R\$ 336,14	0,01%	99,70%	C	
COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 308,89	R\$ 308,89	0,01%	99,71%	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	R\$ 145,22	R\$ 290,44	0,01%	99,72%	C	
106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 129,61	R\$ 259,22	0,01%	99,73%	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	2,00	R\$ 127,57	R\$ 255,14	0,01%	99,74%	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	12,39	R\$ 20,24	R\$ 250,77	0,01%	99,75%	C	
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 4,16	R\$ 249,60	0,01%	99,76%	C	
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 122,49	R\$ 244,98	0,01%	99,77%	C	
S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	Serviço	un	17,00	R\$ 14,38	R\$ 244,46	0,01%	99,77%	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,25	R\$ 228,00	0,01%	99,78%	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	11,00	R\$ 20,71	R\$ 227,81	0,01%	99,79%	C	
COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 227,69	R\$ 227,69	0,01%	99,80%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
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	7,00	R\$ 32,23	R\$ 225,61	0,01%	99,81%	C
COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação				Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 223,74	R\$ 223,74	0,01%	99,81%	C
COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação				Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 223,51	R\$ 223,51	0,01%	99,82%	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,66	R\$ 216,60	0,01%	99,83%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021				SINAPI	Serviço	M2	4,60	R\$ 43,83	R\$ 201,62	0,01%	99,84%	C
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 14,28	R\$ 199,92	0,01%	99,84%	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	18,00	R\$ 9,75	R\$ 175,50	0,01%	99,85%	C
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				SINAPI	Serviço	M2	6,50	R\$ 24,37	R\$ 158,40	0,01%	99,86%	C
COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação				Composiçãoe	Serviço	un	4,00	R\$ 39,16	R\$ 156,64	0,01%	99,86%	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	R\$ 154,66	R\$ 154,66	0,01%	99,87%	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	7,00	R\$ 21,27	R\$ 148,89	0,01%	99,87%	C
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 21,00	R\$ 147,00	0,01%	99,88%	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	R\$ 142,38	R\$ 142,38	0,01%	99,88%	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	10,00	R\$ 13,35	R\$ 133,50	0,00%	99,89%	C


 MUNICÍPIO DE MANAUS - AMÉRICA DO SUL		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	8,00	R\$ 16,56	R\$ 132,48	0,00%	99,89%	C	
COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	R\$ 65,37	R\$ 130,74	0,00%	99,90%	C	
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 11,79	R\$ 129,69	0,00%	99,90%	C	
S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	Serviço	m2	0,32	R\$ 400,43	R\$ 128,14	0,00%	99,91%	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	R\$ 126,94	R\$ 126,94	0,00%	99,91%	C	
COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 126,05	R\$ 126,05	0,00%	99,92%	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	10,00	R\$ 12,18	R\$ 121,80	0,00%	99,92%	C	
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	300,00	R\$ 0,39	R\$ 117,00	0,00%	99,92%	C	
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 19,00	R\$ 114,00	0,00%	99,93%	C	
S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 56,48	R\$ 112,96	0,00%	99,93%	C	
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 18,31	R\$ 109,86	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	13,00	R\$ 7,94	R\$ 103,22	0,00%	99,94%	C	
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	64,48	R\$ 1,57	R\$ 101,23	0,00%	99,94%	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	R\$ 32,13	R\$ 96,39	0,00%	99,95%	C	
COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	R\$ 94,12	R\$ 94,12	0,00%	99,95%	C	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	11,00	R\$ 8,24	R\$ 90,64	0,00%	99,95%	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	3,00	R\$ 29,84	R\$ 89,52	0,00%	99,96%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 14,29	R\$ 85,74	0,00%	99,96%	C	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,25	R\$ 85,50	0,00%	99,96%	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	4,00	R\$ 21,28	R\$ 85,12	0,00%	99,97%	C	
S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 19,88	R\$ 79,52	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	R\$ 38,08	R\$ 76,16	0,00%	99,97%	C	
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 75,79	R\$ 75,79	0,00%	99,97%	C	
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 15,19	R\$ 60,76	0,00%	99,98%	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	4,00	R\$ 14,39	R\$ 57,56	0,00%	99,98%	C	
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Serviço	UN	8,00	R\$ 6,94	R\$ 55,52	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	R\$ 10,02	R\$ 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	R\$ 49,83	R\$ 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	R\$ 49,37	R\$ 49,37	0,00%	99,99%	C	
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 6,12	R\$ 48,96	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	R\$ 23,90	R\$ 47,80	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	R\$ 45,24	R\$ 45,24	0,00%	99,99%	C	
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	R\$ 44,11	R\$ 44,11	0,00%	99,99%	C	


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 10,97	R\$ 43,88	0,00%	99,99%	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00	0,00%	100,00%	C
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	1,00	R\$ 31,33	R\$ 31,33	0,00%	100,00%	C
S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 27,75	R\$ 27,75	0,00%	100,00%	C
COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composiçõe	Serviço	un	1,00	R\$ 17,58	R\$ 17,58	0,00%	100,00%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,13	R\$ 16,13	0,00%	100,00%	C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 1,37	R\$ 13,70	0,00%	100,00%	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,85	R\$ 11,85	0,00%	100,00%	C
S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 6,49	R\$ 6,49	0,00%	100,00%	C


Subtotal até 100,00%%	R\$ 2.795.790,88
Outros	-R\$ 0,01
Valor total do Orçamento	R\$ 2.795.790,87


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11.926,51	R\$ 14,27	R\$ 170.191,24	7,64%	7,64%	A	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	R\$ 19.631,91	R\$ 117.791,46	5,29%	12,93%	A	
COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	Composição	Serviço	un	1,00	R\$ 72.000,00	R\$ 72.000,00	3,23%	16,17%	A	
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composição	Equipamento	un	1,00	R\$ 69.879,97	R\$ 69.879,97	3,14%	19,30%	A	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.191,70	R\$ 19,31	R\$ 61.631,79	2,77%	22,07%	A	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	60.711,46	R\$ 0,98	R\$ 59.497,23	2,67%	24,74%	A	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 5,19	R\$ 54.806,40	2,46%	27,20%	A	
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composição	Mão de Obra	mês	6,00	R\$ 8.534,41	R\$ 51.206,46	2,30%	29,50%	A	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.522,85	R\$ 19,31	R\$ 48.716,32	2,19%	31,69%	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	313,61	R\$ 152,61	R\$ 47.860,69	2,15%	33,84%	A	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.466,91	R\$ 19,31	R\$ 47.636,11	2,14%	35,98%	A	
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	26,00	R\$ 1.749,08	R\$ 45.476,08	2,04%	38,02%	A	
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,00	R\$ 7.218,13	R\$ 43.308,78	1,94%	39,97%	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	196,86	R\$ 192,80	R\$ 37.955,44	1,70%	41,67%	A	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.805,23	R\$ 18,66	R\$ 33.685,66	1,51%	43,18%	A	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.102,38	R\$ 28,70	R\$ 31.638,30	1,42%	44,60%	A	
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.393,53	R\$ 12,86	R\$ 30.780,81	1,38%	45,99%	A	
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composição	Material	m	2.444,00	R\$ 12,39	R\$ 30.281,16	1,36%	47,35%	A	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.173,56	R\$ 24,01	R\$ 28.177,28	1,27%	48,61%	A	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
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	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	R\$ 7.044,02	R\$ 28.176,08	1,27%	49,88%	A		
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	10.893,60	R\$ 2,49	R\$ 27.125,06	1,22%	51,10%	B		
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3.340,43	R\$ 7,88	R\$ 26.322,62	1,18%	52,28%	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	429,98	R\$ 55,22	R\$ 23.743,54	1,07%	53,34%	B		
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	Material	M2	303,44	R\$ 74,90	R\$ 22.727,83	1,02%	54,36%	B		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	75,94	R\$ 278,53	R\$ 21.150,83	0,95%	55,31%	B		
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Composiçãoe	Material	M2	254,87	R\$ 79,90	R\$ 20.364,11	0,91%	56,23%	B		
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.904,96	R\$ 9,60	R\$ 18.287,63	0,82%	57,05%	B		
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	29,39	R\$ 615,29	R\$ 18.085,13	0,81%	57,86%	B		
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	325,51	R\$ 54,26	R\$ 17.662,17	0,79%	58,65%	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	18,00	R\$ 958,12	R\$ 17.246,16	0,77%	59,43%	B		
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	Material	UN	135,00	R\$ 127,58	R\$ 17.223,30	0,77%	60,20%	B		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	155,56	R\$ 110,00	R\$ 17.111,35	0,77%	60,97%	B		
INS-67986443	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W 6500K 3600lm. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	Composiçãoe	Material	un	70,00	R\$ 235,12	R\$ 16.458,40	0,74%	61,71%	B		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 1,43	R\$ 15.100,80	0,68%	62,39%	B		
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	ORSE	Material	kg	2.869,07	R\$ 5,18	R\$ 14.861,76	0,67%	63,06%	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	1.733,94	R\$ 8,45	R\$ 14.651,79	0,66%	63,71%	B		
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	485,27	R\$ 29,34	R\$ 14.237,84	0,64%	64,35%	B		
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.598,06	R\$ 8,61	R\$ 13.759,31	0,62%	64,97%	B		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	Material	kg	1.302,71	R\$ 10,43	R\$ 13.587,29	0,61%	65,58%	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 1,23	R\$ 12.988,80	0,58%	66,16%	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	168,10	R\$ 71,85	R\$ 12.077,64	0,54%	66,71%	B	
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	R\$ 2.984,84	R\$ 11.939,36	0,54%	67,24%	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	31,11	R\$ 370,44	R\$ 11.524,39	0,52%	67,76%	B	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	576,64	R\$ 19,31	R\$ 11.134,98	0,50%	68,26%	B	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	361,87	R\$ 30,71	R\$ 11.113,00	0,50%	68,76%	B	
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	333,18	R\$ 32,87	R\$ 10.951,69	0,49%	69,25%	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	6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00	0,48%	69,74%	B	
INS-22265946	Forno Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composiçãoe	Material	M2	255,72	R\$ 41,92	R\$ 10.719,61	0,48%	70,22%	B	
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	Material	un	317,00	R\$ 33,15	R\$ 10.508,55	0,47%	70,69%	B	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	443,95	R\$ 23,55	R\$ 10.454,94	0,47%	71,16%	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	1.185,77	R\$ 8,66	R\$ 10.268,76	0,46%	71,62%	B	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.754,48	R\$ 2,71	R\$ 10.174,64	0,46%	72,08%	B	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	2.561,01	R\$ 3,78	R\$ 9.680,63	0,43%	72,51%	B	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	194,00	R\$ 49,78	R\$ 9.657,32	0,43%	72,95%	B	
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	6,00	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00	0,43%	73,38%	B	
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 262,06	R\$ 9.434,16	0,42%	73,80%	B	
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	Material	kg	893,00	R\$ 10,43	R\$ 9.313,99	0,42%	74,22%	B	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.015,65	R\$ 9,10	R\$ 9.242,42	0,42%	74,63%	B	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	11.024,59	R\$ 0,78	R\$ 8.599,18	0,39%	75,02%	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	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	R\$ 2.052,18	R\$ 8.208,72	0,37%	75,39%	B	
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	Material	m2	12,13	R\$ 676,59	R\$ 8.205,41	0,37%	75,76%	B	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	214,20	R\$ 37,91	R\$ 8.120,32	0,36%	76,12%	B	
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	Material	m	98,67	R\$ 80,21	R\$ 7.914,32	0,36%	76,48%	B	
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	5.728,86	R\$ 1,30	R\$ 7.447,52	0,33%	76,81%	B	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	717,95	R\$ 9,65	R\$ 6.928,20	0,31%	77,12%	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	1.785,21	R\$ 3,80	R\$ 6.783,80	0,30%	77,43%	B	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	318,76	R\$ 21,28	R\$ 6.783,30	0,30%	77,73%	B	
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	892,50	R\$ 7,52	R\$ 6.711,60	0,30%	78,03%	B	
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	Material	M	188,00	R\$ 35,51	R\$ 6.675,88	0,30%	78,33%	B	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	123,06	R\$ 54,00	R\$ 6.645,24	0,30%	78,63%	B	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	826,01	R\$ 7,75	R\$ 6.401,55	0,29%	78,92%	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	7,00	R\$ 866,84	R\$ 6.067,88	0,27%	79,19%	B	
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	86,19	R\$ 69,20	R\$ 5.964,64	0,27%	79,46%	B	
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	R\$ 38,47	R\$ 5.907,45	0,27%	79,72%	B	
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	Equipamento	UN	1,00	R\$ 5.823,03	R\$ 5.823,03	0,26%	79,99%	B	
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	R\$ 5.814,54	R\$ 5.814,54	0,26%	80,25%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	Equipamento	MES	6,00	R\$ 962,26	R\$ 5.773,56	0,26%	80,51%	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	R\$ 5.616,00	R\$ 5.616,00	0,25%	80,76%	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	184,88	R\$ 30,00	R\$ 5.546,26	0,25%	81,01%	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	2.408,47	R\$ 2,29	R\$ 5.515,39	0,25%	81,25%	C	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	284,83	R\$ 19,31	R\$ 5.500,03	0,25%	81,50%	C	
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 213,95	R\$ 5.134,80	0,23%	81,73%	C	
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5.127,88	R\$ 5.127,88	0,23%	81,96%	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	945,34	R\$ 5,40	R\$ 5.104,85	0,23%	82,19%	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	R\$ 3.400,00	R\$ 5.100,00	0,23%	82,42%	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	R\$ 396,23	R\$ 5.091,35	0,23%	82,65%	C	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	Material	PAR	60,00	R\$ 83,51	R\$ 5.010,60	0,23%	82,87%	C	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	251,35	R\$ 19,67	R\$ 4.944,12	0,22%	83,10%	C	
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composiçãoe	Material	M²	53,94	R\$ 90,00	R\$ 4.854,60	0,22%	83,31%	C	
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	6,00	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00	0,22%	83,53%	C	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	249,47	R\$ 19,10	R\$ 4.764,80	0,21%	83,74%	C	
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 794,09	R\$ 4.764,54	0,21%	83,96%	C	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	586,78	R\$ 8,02	R\$ 4.705,98	0,21%	84,17%	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	Composiçãoe	Equipamento	un	2,00	R\$ 2.319,00	R\$ 4.638,00	0,21%	84,38%	C	


<div><p>MANAUS - AM</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRAS:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00	0,20%	84,58%	C	
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composiçãoe	Material	un	32,00	R\$ 139,98	R\$ 4.479,36	0,20%	84,78%	C	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	43,63	R\$ 101,30	R\$ 4.419,95	0,20%	84,98%	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	15,00	R\$ 287,60	R\$ 4.314,00	0,19%	85,17%	C	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	662,83	R\$ 6,49	R\$ 4.301,80	0,19%	85,37%	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	186,21	R\$ 22,95	R\$ 4.273,51	0,19%	85,56%	C	
00010749	LOCALAO 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	Equipamento	UNXMES	135,71	R\$ 31,24	R\$ 4.239,72	0,19%	85,75%	C	
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	Composiçãoe	Material	un	3,00	R\$ 1.403,00	R\$ 4.209,00	0,19%	85,94%	C	
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 3.971,78	R\$ 3.971,78	0,18%	86,12%	C	
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	163,04	R\$ 24,32	R\$ 3.965,02	0,18%	86,29%	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	942,50	R\$ 4,17	R\$ 3.930,21	0,18%	86,47%	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	R\$ 1.889,24	R\$ 3.778,48	0,17%	86,64%	C	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1.226,56	R\$ 3.679,68	0,17%	86,81%	C	
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	5,40	R\$ 665,50	R\$ 3.593,70	0,16%	86,97%	C	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	195,63	R\$ 18,24	R\$ 3.568,26	0,16%	87,13%	C	
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 583,88	R\$ 3.503,28	0,16%	87,28%	C	
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	Material	I	102,18	R\$ 32,43	R\$ 3.313,70	0,15%	87,43%	C	


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	Material	un	31,11	R\$ 104,01	R\$ 3.235,75	0,15%	87,58%	C		
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	141,13	R\$ 22,67	R\$ 3.199,43	0,14%	87,72%	C		
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	61,32	R\$ 51,84	R\$ 3.178,71	0,14%	87,86%	C		
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	25,00	R\$ 126,77	R\$ 3.169,25	0,14%	88,01%	C		
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 3.145,12	R\$ 3.145,12	0,14%	88,15%	C		
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	77,40	R\$ 40,34	R\$ 3.122,13	0,14%	88,29%	C		
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	Composiçãoe	Material	un	6,48	R\$ 476,25	R\$ 3.086,10	0,14%	88,43%	C		
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	Material	m	62,20	R\$ 49,13	R\$ 3.055,89	0,14%	88,56%	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	347,23	R\$ 8,66	R\$ 3.007,00	0,14%	88,70%	C		
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	206,69	R\$ 14,28	R\$ 2.951,53	0,13%	88,83%	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	60,00	R\$ 47,90	R\$ 2.874,00	0,13%	88,96%	C		
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	Material	un	36,00	R\$ 77,30	R\$ 2.782,80	0,12%	89,09%	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	60,52	R\$ 45,63	R\$ 2.761,53	0,12%	89,21%	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	502,33	R\$ 5,46	R\$ 2.742,74	0,12%	89,33%	C		
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	976,07	R\$ 2,72	R\$ 2.654,91	0,12%	89,45%	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	R\$ 31,42	R\$ 2.653,67	0,12%	89,57%	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	12,00	R\$ 219,40	R\$ 2.632,80	0,12%	89,69%	C		
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	10,44	R\$ 252,27	R\$ 2.632,45	0,12%	89,81%	C		
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.520,45	R\$ 1,68	R\$ 2.554,36	0,11%	89,92%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	Equipamento	M2XMES	96,00	R\$ 26,40	R\$ 2.534,40	0,11%	90,04%	C	
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	I	370,20	R\$ 6,84	R\$ 2.532,18	0,11%	90,15%	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	R\$ 43,00	R\$ 2.462,73	0,11%	90,26%	C	
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 804,22	R\$ 2.412,66	0,11%	90,37%	C	
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 794,59	R\$ 2.383,77	0,11%	90,48%	C	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	117,25	R\$ 20,29	R\$ 2.379,01	0,11%	90,58%	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	108,90	R\$ 21,83	R\$ 2.377,29	0,11%	90,69%	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	1.135,69	R\$ 2,09	R\$ 2.373,59	0,11%	90,80%	C	
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composiçãoe	Material	M	189,20	R\$ 12,39	R\$ 2.344,19	0,11%	90,90%	C	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.904,43	R\$ 1,23	R\$ 2.342,44	0,11%	91,01%	C	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	829,19	R\$ 2,78	R\$ 2.305,14	0,10%	91,11%	C	
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	Material	un	2,91	R\$ 786,28	R\$ 2.288,07	0,10%	91,21%	C	
00041382	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 566,22	R\$ 2.264,88	0,10%	91,31%	C	
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	Material	UN	491,10	R\$ 4,57	R\$ 2.244,33	0,10%	91,42%	C	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 177,14	R\$ 2.125,68	0,10%	91,51%	C	
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	46,51	R\$ 45,36	R\$ 2.109,84	0,09%	91,61%	C	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	3,60	R\$ 584,08	R\$ 2.102,69	0,09%	91,70%	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	134,20	R\$ 15,58	R\$ 2.090,84	0,09%	91,79%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM				SINAPI	Material	M	51,18	R\$ 40,84	R\$ 2.090,07	0,09%	91,89%	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	R\$ 9,14	R\$ 2.010,80	0,09%	91,98%	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC				SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 667,50	R\$ 2.002,50	0,09%	92,07%	C
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA				SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 997,99	R\$ 1.995,98	0,09%	92,16%	C
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm				ORSE	Material	m	53,27	R\$ 36,48	R\$ 1.943,16	0,09%	92,25%	C
I00559S	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m				ORSE	Material	m	71,70	R\$ 26,65	R\$ 1.910,94	0,09%	92,33%	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	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	0,08%	92,41%	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	8,00	R\$ 229,91	R\$ 1.839,28	0,08%	92,50%	C
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²				Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	R\$ 1.836,26	R\$ 1.836,26	0,08%	92,58%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)				SINAPI	Mão de Obra	H	78,21	R\$ 22,99	R\$ 1.798,00	0,08%	92,66%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				ORSE	Material	un	1.851,01	R\$ 0,97	R\$ 1.795,48	0,08%	92,74%	C
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 44,62	R\$ 1.784,80	0,08%	92,82%	C
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm				ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.747,67	R\$ 1.747,67	0,08%	92,90%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS				SINAPI	Material	M	12,99	R\$ 133,03	R\$ 1.728,10	0,08%	92,98%	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	15,04	R\$ 114,00	R\$ 1.714,56	0,08%	93,05%	C
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capcidade=12 l, ou similar				ORSE	Material	un	9,00	R\$ 189,90	R\$ 1.709,10	0,08%	93,13%	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	R\$ 1.668,04	R\$ 1.668,04	0,07%	93,21%	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	R\$ 280,00	R\$ 1.652,00	0,07%	93,28%	C


<div><p>MANAUS - AM</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composição	Equipamento	conj.	24,00	R\$ 65,07	R\$ 1.561,68	0,07%	93,35%	C	
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,97	R\$ 17,04	R\$ 1.550,05	0,07%	93,42%	C	
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	143,45	R\$ 10,65	R\$ 1.527,76	0,07%	93,49%	C	
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composição	Material	un	2,00	R\$ 753,99	R\$ 1.507,98	0,07%	93,56%	C	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	6.817,47	R\$ 0,22	R\$ 1.499,84	0,07%	93,62%	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	81,01	R\$ 18,46	R\$ 1.495,37	0,07%	93,69%	C	
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composição	Geral	un	1,00	R\$ 1.473,07	R\$ 1.473,07	0,07%	93,76%	C	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	43,60	R\$ 33,33	R\$ 1.453,32	0,07%	93,82%	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	41,62	R\$ 34,73	R\$ 1.445,29	0,06%	93,89%	C	
00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	137,64	R\$ 10,46	R\$ 1.439,71	0,06%	93,95%	C	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,84	R\$ 18,17	R\$ 1.432,55	0,06%	94,02%	C	
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composição	Material	un	10,00	R\$ 142,07	R\$ 1.420,70	0,06%	94,08%	C	
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composição	Equipamento	conj.	18,00	R\$ 78,12	R\$ 1.406,16	0,06%	94,14%	C	
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	136,01	R\$ 10,26	R\$ 1.395,43	0,06%	94,20%	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	336,42	R\$ 4,10	R\$ 1.379,32	0,06%	94,27%	C	
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	3,01	R\$ 455,83	R\$ 1.371,59	0,06%	94,33%	C	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	71,00	R\$ 19,31	R\$ 1.371,05	0,06%	94,39%	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	R\$ 20,61	R\$ 1.349,02	0,06%	94,45%	C	
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	Material	un	13,00	R\$ 103,68	R\$ 1.347,84	0,06%	94,51%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
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	20,00	R\$ 67,19	R\$ 1.343,80	0,06%	94,57%	C		
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	Material	m2	2,75	R\$ 485,46	R\$ 1.334,14	0,06%	94,63%	C		
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	103,72	R\$ 12,79	R\$ 1.326,53	0,06%	94,69%	C		
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 1.323,00	R\$ 1.323,00	0,06%	94,75%	C		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	149,86	R\$ 8,80	R\$ 1.318,78	0,06%	94,81%	C		
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	576,90	R\$ 2,20	R\$ 1.269,18	0,06%	94,87%	C		
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 31,36	R\$ 1.254,40	0,06%	94,92%	C		
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00049243173	R\$ 2.491.030,28	R\$ 1.226,66	0,06%	94,98%	C		
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.206,01	R\$ 1.206,01	0,05%	95,03%	C		
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	90,61	R\$ 13,17	R\$ 1.193,27	0,05%	95,09%	C		
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	11,86	R\$ 100,00	R\$ 1.186,21	0,05%	95,14%	C		
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,24	R\$ 19,06	R\$ 1.167,22	0,05%	95,19%	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	Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00	0,05%	95,24%	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	40,44	R\$ 28,39	R\$ 1.148,18	0,05%	95,29%	C		
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	206,80	R\$ 5,53	R\$ 1.143,60	0,05%	95,35%	C		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	114,00	R\$ 9,76	R\$ 1.112,64	0,05%	95,40%	C		
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	ORSE	Material	m3	1,26	R\$ 868,62	R\$ 1.091,42	0,05%	95,45%	C		
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	125,99	R\$ 8,54	R\$ 1.075,95	0,05%	95,49%	C		
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	47,59	R\$ 22,44	R\$ 1.068,01	0,05%	95,54%	C		
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	Material	un	86,00	R\$ 12,35	R\$ 1.062,10	0,05%	95,59%	C		
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	Material	un	39,26	R\$ 26,99	R\$ 1.059,63	0,05%	95,64%	C		


<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I01754	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	Serviço	m2	18,78	R\$ 55,00	R\$ 1.032,90	0,05%	95,68%	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	11,00	R\$ 92,85	R\$ 1.021,35	0,05%	95,73%	C	
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	919,02	R\$ 1,10	R\$ 1.010,92	0,05%	95,77%	C	
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 166,13	R\$ 996,78	0,04%	95,82%	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	R\$ 13,39	R\$ 964,08	0,04%	95,86%	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	14,83	R\$ 64,47	R\$ 956,22	0,04%	95,91%	C	
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	Serviço	un	40,00	R\$ 23,68	R\$ 947,20	0,04%	95,95%	C	
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,42	R\$ 22,23	R\$ 942,89	0,04%	95,99%	C	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	53,84	R\$ 17,48	R\$ 941,19	0,04%	96,03%	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	8,46	R\$ 109,55	R\$ 926,79	0,04%	96,07%	C	
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composiçãoe	Material	m²	28,35	R\$ 32,55	R\$ 922,79	0,04%	96,12%	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	8,00	R\$ 114,62	R\$ 916,96	0,04%	96,16%	C	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 15,25	R\$ 915,00	0,04%	96,20%	C	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 50,59	R\$ 910,62	0,04%	96,24%	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	R\$ 31,70	R\$ 907,77	0,04%	96,28%	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	R\$ 23,77	R\$ 903,26	0,04%	96,32%	C	
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	Material	un	72,00	R\$ 12,41	R\$ 893,52	0,04%	96,36%	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	R\$ 110,65	R\$ 880,77	0,04%	96,40%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	R\$ 876,36	R\$ 876,36	0,04%	96,44%	C	
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	Composição	Geral	UN	62,00	R\$ 14,00	R\$ 868,00	0,04%	96,48%	C	
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	Material	un	31,00	R\$ 27,78	R\$ 861,18	0,04%	96,52%	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	8,00	R\$ 107,29	R\$ 858,32	0,04%	96,56%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.560,00	R\$ 0,08	R\$ 844,80	0,04%	96,59%	C	
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composição	Material	un	2,00	R\$ 421,76	R\$ 843,52	0,04%	96,63%	C	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	205,89	R\$ 4,08	R\$ 840,03	0,04%	96,67%	C	
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	Material	L	11,76	R\$ 70,47	R\$ 828,70	0,04%	96,71%	C	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	44,72	R\$ 18,50	R\$ 827,23	0,04%	96,74%	C	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,55	R\$ 20,51	R\$ 811,14	0,04%	96,78%	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	R\$ 784,90	R\$ 784,90	0,04%	96,81%	C	
00000013	ESTOPA	SINAPI	Material	KG	60,00	R\$ 12,95	R\$ 777,00	0,03%	96,85%	C	
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 383,53	R\$ 767,06	0,03%	96,88%	C	
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	Material	M2	16,88	R\$ 44,75	R\$ 755,38	0,03%	96,92%	C	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	104,34	R\$ 7,22	R\$ 753,33	0,03%	96,95%	C	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	6,76	R\$ 111,43	R\$ 752,92	0,03%	96,99%	C	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	42,05	R\$ 17,69	R\$ 743,94	0,03%	97,02%	C	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	29,63	R\$ 25,05	R\$ 742,28	0,03%	97,05%	C	
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 80,55	R\$ 724,95	0,03%	97,09%	C	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	79,80	R\$ 9,08	R\$ 724,58	0,03%	97,12%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
		UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min				Composiçãoe	Equipamento	un	1,00	R\$ 724,21	R\$ 724,21	0,03%	97,15%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				SINAPI	Material	M	75,78	R\$ 9,50	R\$ 719,95	0,03%	97,18%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				SINAPI	Material	M3	2,23	R\$ 321,57	R\$ 717,36	0,03%	97,21%	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	1,96	R\$ 363,52	R\$ 712,50	0,03%	97,25%	C
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML				SINAPI	Material	UN	23,62	R\$ 29,90	R\$ 706,18	0,03%	97,28%	C
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade				ORSE	Material	un	2,00	R\$ 339,44	R\$ 678,88	0,03%	97,31%	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA				SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 338,07	R\$ 676,14	0,03%	97,34%	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC				SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 222,50	R\$ 667,50	0,03%	97,37%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				SINAPI	Equipamento	UN	0,005016241556	R\$ 131.850,00	R\$ 661,39	0,03%	97,40%	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	325,72	R\$ 2,03	R\$ 661,22	0,03%	97,43%	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)				SICRO	Equipamento	CHP	1,74	R\$ 376,89	R\$ 656,44	0,03%	97,46%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)				SINAPI	Mão de Obra	H	43,02	R\$ 15,00	R\$ 645,31	0,03%	97,49%	C
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)				ORSE	Material	un	104,00	R\$ 6,15	R\$ 639,60	0,03%	97,52%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO				SINAPI	Material	UN	31,44	R\$ 20,27	R\$ 637,29	0,03%	97,54%	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	R\$ 11,07	R\$ 634,01	0,03%	97,57%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				SINAPI	Material	L	90,81	R\$ 6,95	R\$ 631,15	0,03%	97,60%	C
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE				SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 33,19	R\$ 630,61	0,03%	97,63%	C
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)				ORSE	Material	m	14,04	R\$ 44,80	R\$ 628,99	0,03%	97,66%	C
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar				ORSE	Material	un	8,00	R\$ 76,40	R\$ 611,20	0,03%	97,69%	C


<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	Equipamento	UN	0,0008413033662	R\$ 720.250,97	R\$ 605,95	0,03%	97,71%	C	
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	SINAPI	Material	UN	31,00	R\$ 19,44	R\$ 602,64	0,03%	97,74%	C	
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 99,90	R\$ 599,40	0,03%	97,77%	C	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	72,75	R\$ 8,10	R\$ 589,24	0,03%	97,79%	C	
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 588,66	R\$ 588,66	0,03%	97,82%	C	
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	Material	m	17,10	R\$ 34,40	R\$ 588,24	0,03%	97,85%	C	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	399,35	R\$ 1,44	R\$ 575,06	0,03%	97,87%	C	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	249,34	R\$ 2,29	R\$ 570,99	0,03%	97,90%	C	
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composiçãoe	Material	un	60,00	R\$ 9,50	R\$ 570,00	0,03%	97,92%	C	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 27,43	R\$ 548,60	0,02%	97,95%	C	
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	9,51	R\$ 57,00	R\$ 542,07	0,02%	97,97%	C	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	24,27	R\$ 22,02	R\$ 534,53	0,02%	98,00%	C	
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	12,00	R\$ 44,17	R\$ 530,12	0,02%	98,02%	C	
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	Serviço	m2	1,50	R\$ 349,00	R\$ 523,50	0,02%	98,04%	C	
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 65,31	R\$ 522,48	0,02%	98,07%	C	
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	Material	m2	21,06	R\$ 24,65	R\$ 519,13	0,02%	98,09%	C	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	9,83	R\$ 51,84	R\$ 509,48	0,02%	98,11%	C	
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 50,94	R\$ 509,40	0,02%	98,14%	C	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,92	R\$ 263,10	R\$ 505,57	0,02%	98,16%	C	
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 251,84	R\$ 503,68	0,02%	98,18%	C	
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composiçãoe	Material	un	4,00	R\$ 125,45	R\$ 501,80	0,02%	98,20%	C	


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 482


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	56,07	R\$ 8,76	R\$ 491,20	0,02%	98,23%	C		
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,94	R\$ 251,58	R\$ 486,87	0,02%	98,25%	C		
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	1,50	R\$ 318,67	R\$ 478,00	0,02%	98,27%	C		
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	86,00	R\$ 5,50	R\$ 473,00	0,02%	98,29%	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	11,00	R\$ 42,91	R\$ 472,01	0,02%	98,31%	C		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,58	R\$ 31,55	R\$ 459,85	0,02%	98,33%	C		
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 37,80	R\$ 453,60	0,02%	98,35%	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	R\$ 444,97	R\$ 444,97	0,02%	98,37%	C		
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	1,59	R\$ 274,58	R\$ 437,75	0,02%	98,39%	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	2,00	R\$ 217,14	R\$ 434,28	0,02%	98,41%	C		
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	Material	un	9,00	R\$ 46,50	R\$ 418,50	0,02%	98,43%	C		
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	27,18	R\$ 15,17	R\$ 412,32	0,02%	98,45%	C		
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	95,70	R\$ 4,24	R\$ 405,77	0,02%	98,47%	C		
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	13,00	R\$ 31,10	R\$ 404,30	0,02%	98,49%	C		
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 49,90	R\$ 399,20	0,02%	98,50%	C		
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,000369254092	R\$ 1.079.918,00	R\$ 398,76	0,02%	98,52%	C		
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	159,00	R\$ 2,40	R\$ 381,60	0,02%	98,54%	C		
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	ORSE	Material	kg	18,08	R\$ 20,90	R\$ 377,85	0,02%	98,56%	C		
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	55,85	R\$ 6,69	R\$ 373,66	0,02%	98,57%	C		
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	75,90	R\$ 4,92	R\$ 373,44	0,02%	98,59%	C		
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	8,46	R\$ 43,16	R\$ 365,03	0,02%	98,61%	C		

<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 36,49	R\$ 364,90	0,02%	98,62%	C	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 3,63	R\$ 363,00	0,02%	98,64%	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,000435132503	R\$ 820.000,00	R\$ 356,81	0,02%	98,65%	C	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 5,85	R\$ 351,00	0,02%	98,67%	C	
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	8,10	R\$ 43,29	R\$ 350,79	0,02%	98,69%	C	
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composiçãoe	Material	un	3,00	R\$ 116,62	R\$ 349,86	0,02%	98,70%	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000592	R\$ 571.483,76	R\$ 338,32	0,02%	98,72%	C	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	345,12	R\$ 0,98	R\$ 338,22	0,02%	98,73%	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	R\$ 338,00	R\$ 338,00	0,02%	98,75%	C	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	8,01	R\$ 41,93	R\$ 335,86	0,02%	98,76%	C	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	1,92	R\$ 171,35	R\$ 328,24	0,01%	98,78%	C	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	76,00	R\$ 4,30	R\$ 326,80	0,01%	98,79%	C	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,78	R\$ 30,31	R\$ 326,66	0,01%	98,81%	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	2,00	R\$ 162,97	R\$ 325,94	0,01%	98,82%	C	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	45,32	R\$ 7,02	R\$ 318,17	0,01%	98,83%	C	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	56,11	R\$ 5,54	R\$ 310,87	0,01%	98,85%	C	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 61,98	R\$ 309,90	0,01%	98,86%	C	
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	54,06	R\$ 5,66	R\$ 305,98	0,01%	98,88%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,91	R\$ 104,70	R\$ 304,68	0,01%	98,89%	C	
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,46	R\$ 207,40	R\$ 303,53	0,01%	98,90%	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	15,00	R\$ 20,19	R\$ 302,85	0,01%	98,92%	C	
I14011	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelho ou similar	ORSE	Material	kg	11,85	R\$ 25,38	R\$ 300,68	0,01%	98,93%	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	208,01	R\$ 1,43	R\$ 297,45	0,01%	98,94%	C	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	34,00	R\$ 8,58	R\$ 291,72	0,01%	98,96%	C	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 36,11	R\$ 288,88	0,01%	98,97%	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	R\$ 10,07	R\$ 288,37	0,01%	98,98%	C	
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	39,00	R\$ 7,30	R\$ 284,70	0,01%	99,00%	C	
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composiçãoe	Material	un	2,00	R\$ 136,82	R\$ 273,64	0,01%	99,01%	C	
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	ORSE	Material	m	191,00	R\$ 1,43	R\$ 273,13	0,01%	99,02%	C	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	3,31	R\$ 82,09	R\$ 271,64	0,01%	99,03%	C	
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 270,73	R\$ 270,73	0,01%	99,04%	C	
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	383,52	R\$ 0,70	R\$ 268,46	0,01%	99,06%	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	5,93	R\$ 44,37	R\$ 263,00	0,01%	99,07%	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	R\$ 4,00	R\$ 261,82	0,01%	99,08%	C	
INS-95778612	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 257,68	R\$ 257,68	0,01%	99,09%	C	
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 17,15	R\$ 257,25	0,01%	99,10%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	Composição	Geral	un	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	0,01%	99,11%	C		
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	3,72	R\$ 67,96	R\$ 252,81	0,01%	99,13%	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	R\$ 20,78	R\$ 249,36	0,01%	99,14%	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	R\$ 9,22	R\$ 248,94	0,01%	99,15%	C		
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	27,00	R\$ 8,82	R\$ 238,14	0,01%	99,16%	C		
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,38	R\$ 25,15	R\$ 235,91	0,01%	99,17%	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	382,91	R\$ 0,61	R\$ 233,57	0,01%	99,18%	C		
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,00	R\$ 38,04	R\$ 228,24	0,01%	99,19%	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	R\$ 226,09	R\$ 226,09	0,01%	99,20%	C		
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	26,00	R\$ 8,30	R\$ 215,80	0,01%	99,21%	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	R\$ 107,87	R\$ 215,74	0,01%	99,22%	C		
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 14,99	R\$ 209,86	0,01%	99,23%	C		
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	Material	cj	62,22	R\$ 3,29	R\$ 204,70	0,01%	99,24%	C		
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,37	R\$ 147,78	R\$ 203,05	0,01%	99,25%	C		
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	89,00	R\$ 2,26	R\$ 201,14	0,01%	99,26%	C		
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,65	R\$ 26,13	R\$ 199,80	0,01%	99,27%	C		
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,561224137931040095	R\$ 349,69	R\$ 196,25	0,01%	99,27%	C		
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	19,80	R\$ 9,64	R\$ 190,86	0,01%	99,28%	C		
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	Composição	Material	un	1,00	R\$ 190,75	R\$ 190,75	0,01%	99,29%	C		
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	2,89	R\$ 65,38	R\$ 188,70	0,01%	99,30%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 1,88	R\$ 188,00	0,01%	99,31%	C	
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,36	R\$ 138,48	R\$ 187,68	0,01%	99,32%	C	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,01	R\$ 184,94	R\$ 186,11	0,01%	99,33%	C	
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	86,00	R\$ 2,10	R\$ 180,60	0,01%	99,33%	C	
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	Material	M	27,00	R\$ 6,64	R\$ 179,28	0,01%	99,34%	C	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,68	R\$ 31,11	R\$ 176,59	0,01%	99,35%	C	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	SINAPI	Material	M	21,22	R\$ 8,27	R\$ 175,50	0,01%	99,36%	C	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,65	R\$ 19,98	R\$ 172,80	0,01%	99,37%	C	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	79,20	R\$ 2,18	R\$ 172,65	0,01%	99,37%	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,00034587376896	R\$ 497.560,94	R\$ 172,09	0,01%	99,38%	C	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	6,03	R\$ 28,48	R\$ 171,79	0,01%	99,39%	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	197,00	R\$ 0,87	R\$ 171,39	0,01%	99,40%	C	
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 42,46	R\$ 169,84	0,01%	99,40%	C	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	8,47	R\$ 19,95	R\$ 169,00	0,01%	99,41%	C	
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 164,75	R\$ 164,75	0,01%	99,42%	C	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,044914498126176	R\$ 3.626,47	R\$ 162,88	0,01%	99,43%	C	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 12,49	R\$ 162,37	0,01%	99,43%	C	
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	0,81	R\$ 199,00	R\$ 161,19	0,01%	99,44%	C	
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	50,18	R\$ 3,20	R\$ 160,58	0,01%	99,45%	C	
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 8,89	R\$ 160,02	0,01%	99,46%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	2,31	R\$ 68,51	R\$ 158,09	0,01%	99,46%	C
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45				ORSE	Material	un	11,15	R\$ 13,92	R\$ 155,21	0,01%	99,47%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM				SINAPI	Material	UN	0,81	R\$ 188,63	R\$ 152,79	0,01%	99,48%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR				SINAPI	Equipamento	UN	0,0071383986998168	R\$ 21.152,54	R\$ 151,00	0,01%	99,48%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 6,21	R\$ 149,04	0,01%	99,49%	C
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A				SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 74,02	R\$ 148,04	0,01%	99,50%	C
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC				SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 147,90	R\$ 147,90	0,01%	99,50%	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"				SINAPI	Material	UN	0,81	R\$ 181,89	R\$ 147,33	0,01%	99,51%	C
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 3,50	R\$ 147,00	0,01%	99,52%	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento				ORSE	Material	m3	3,01	R\$ 48,83	R\$ 146,93	0,01%	99,52%	C
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS				SINAPI	Material	KG	3,75	R\$ 38,81	R\$ 145,54	0,01%	99,53%	C
I04178	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional				ORSE	Equipamento	h	75,50	R\$ 1,92	R\$ 144,97	0,01%	99,54%	C
I09450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia				ORSE	Material	un	1,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00	0,01%	99,54%	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 4,69	R\$ 140,70	0,01%	99,55%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				SINAPI	Equipamento	UN	0,02704345743789956016	R\$ 5.200,00	R\$ 140,63	0,01%	99,55%	C
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC				SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 138,30	R\$ 138,30	0,01%	99,56%	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	R\$ 136,36	R\$ 136,36	0,01%	99,57%	C
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM				SINAPI	Material	UN	2,91	R\$ 45,63	R\$ 132,78	0,01%	99,57%	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	R\$ 66,00	R\$ 132,00	0,01%	99,58%	C
I08697	Barramento trifásico				ORSE	Material	m	1,00	R\$ 131,60	R\$ 131,60	0,01%	99,58%	C


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 488


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,28	R\$ 30,67	R\$ 131,22	0,01%	99,59%	C	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,00	R\$ 26,13	R\$ 130,65	0,01%	99,60%	C	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	43,78	R\$ 2,98	R\$ 130,45	0,01%	99,60%	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	5,45	R\$ 23,81	R\$ 129,76	0,01%	99,61%	C	
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	10,56	R\$ 11,88	R\$ 125,48	0,01%	99,61%	C	
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 31,17	R\$ 124,68	0,01%	99,62%	C	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 12,10	R\$ 121,00	0,01%	99,62%	C	
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	41,00	R\$ 2,92	R\$ 119,72	0,01%	99,63%	C	
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	Material	un	0,5575	R\$ 214,09	R\$ 119,36	0,01%	99,64%	C	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	1,65	R\$ 72,41	R\$ 119,35	0,01%	99,64%	C	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	538,05	R\$ 0,22	R\$ 118,37	0,01%	99,65%	C	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	2,04	R\$ 57,70	R\$ 117,74	0,01%	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	R\$ 215,39	R\$ 116,31	0,01%	99,66%	C	
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 16,53	R\$ 115,71	0,01%	99,66%	C	
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	ORSE	Material	un	25,36	R\$ 4,51	R\$ 114,40	0,01%	99,67%	C	
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	2,79	R\$ 39,79	R\$ 111,01	0,00%	99,67%	C	
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 5,79	R\$ 110,01	0,00%	99,68%	C	
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 9,93	R\$ 109,23	0,00%	99,68%	C	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	15,59	R\$ 6,68	R\$ 104,12	0,00%	99,69%	C	


<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000721	R\$ 143.750,00	R\$ 103,64	0,00%	99,69%	C	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,6783015	R\$ 152,11	R\$ 103,18	0,00%	99,70%	C	
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 9,28	R\$ 102,08	0,00%	99,70%	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	3,26	R\$ 30,99	R\$ 101,12	0,00%	99,71%	C	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	25,00	R\$ 4,00	R\$ 100,00	0,00%	99,71%	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	26,44	R\$ 3,73	R\$ 98,63	0,00%	99,71%	C	
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	88,00	R\$ 1,11	R\$ 97,68	0,00%	99,72%	C	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00554359003215	R\$ 17.335,43	R\$ 96,10	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	R\$ 11,99	R\$ 95,92	0,00%	99,73%	C	
INS-39951678	Mouse sem fio	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 95,90	R\$ 95,90	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	R\$ 15,40	R\$ 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	R\$ 46,00	R\$ 92,00	0,00%	99,74%	C	
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	Material	m	3,72	R\$ 24,67	R\$ 91,77	0,00%	99,74%	C	
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composiçãoe	Material	un	3,00	R\$ 30,42	R\$ 91,26	0,00%	99,75%	C	
I12791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	Material	m2	0,32	R\$ 280,00	R\$ 89,60	0,00%	99,75%	C	
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 7,38	R\$ 88,56	0,00%	99,76%	C	
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composiçãoe	Material	un	2,00	R\$ 43,18	R\$ 86,36	0,00%	99,76%	C	
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	8,00	R\$ 10,67	R\$ 85,36	0,00%	99,76%	C	
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	5,35	R\$ 15,81	R\$ 84,61	0,00%	99,77%	C	


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 82,40	R\$ 82,40	0,00%	99,77%	C	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	3,24	R\$ 25,25	R\$ 81,84	0,00%	99,77%	C	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0010003969425	R\$ 81.699,70	R\$ 81,73	0,00%	99,78%	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	2,61	R\$ 30,99	R\$ 80,95	0,00%	99,78%	C	
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 8,06	R\$ 80,60	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	R\$ 13,05	R\$ 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	R\$ 51,36	R\$ 78,20	0,00%	99,79%	C	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 76,73	R\$ 76,73	0,00%	99,80%	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	R\$ 75,60	R\$ 75,60	0,00%	99,80%	C	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	13,07	R\$ 5,75	R\$ 75,15	0,00%	99,80%	C	
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 3,35	R\$ 73,70	0,00%	99,81%	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	368,24	R\$ 0,20	R\$ 73,65	0,00%	99,81%	C	
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	8,08	R\$ 9,10	R\$ 73,55	0,00%	99,81%	C	
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	Material	un	18,00	R\$ 3,99	R\$ 71,82	0,00%	99,82%	C	
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 2,38	R\$ 71,40	0,00%	99,82%	C	
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 5,09	R\$ 71,26	0,00%	99,82%	C	
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	Material	un	19,00	R\$ 3,70	R\$ 70,30	0,00%	99,83%	C	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 11,35	R\$ 68,10	0,00%	99,83%	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	R\$ 32,51	R\$ 65,02	0,00%	99,83%	C	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,928922711058266526	R\$ 69,48	R\$ 64,54	0,00%	99,83%	C	


<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	Material	un	17,00	R\$ 3,79	R\$ 64,43	0,00%	99,84%	C	
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	Material	un	80,00	R\$ 0,80	R\$ 64,00	0,00%	99,84%	C	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,45626546	R\$ 137,75	R\$ 62,85	0,00%	99,84%	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	R\$ 62,75	R\$ 62,75	0,00%	99,85%	C	
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 62,60	R\$ 62,60	0,00%	99,85%	C	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUIVA	SINAPI	Material	M	3,00	R\$ 19,78	R\$ 59,34	0,00%	99,85%	C	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,85	R\$ 20,68	R\$ 58,84	0,00%	99,85%	C	
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 14,41	R\$ 57,64	0,00%	99,86%	C	
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 18,60	R\$ 55,80	0,00%	99,86%	C	
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	3,73	R\$ 14,91	R\$ 55,62	0,00%	99,86%	C	
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	6,78	R\$ 8,08	R\$ 54,75	0,00%	99,86%	C	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,43	R\$ 38,18	R\$ 54,41	0,00%	99,87%	C	
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	3,00	R\$ 18,06	R\$ 54,18	0,00%	99,87%	C	
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 6,74	R\$ 53,92	0,00%	99,87%	C	
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 53,08	R\$ 53,08	0,00%	99,87%	C	
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 1,47	R\$ 52,92	0,00%	99,88%	C	
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 5,26	R\$ 52,60	0,00%	99,88%	C	
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 7,34	R\$ 51,38	0,00%	99,88%	C	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	94,24	R\$ 0,54	R\$ 50,89	0,00%	99,88%	C	
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 24,50	R\$ 49,00	0,00%	99,89%	C	
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 48,56	R\$ 48,56	0,00%	99,89%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 6,64	R\$ 46,48	0,00%	99,89%	C		
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	4,72	R\$ 9,60	R\$ 45,31	0,00%	99,89%	C		
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 45,18	R\$ 45,18	0,00%	99,89%	C		
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	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	R\$ 1,75	R\$ 44,73	0,00%	99,90%	C		
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	Material	kg	4,29	R\$ 10,43	R\$ 44,73	0,00%	99,90%	C		
I04177	Broxa	ORSE	Material	un	2,08	R\$ 19,90	R\$ 41,39	0,00%	99,90%	C		
I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	Material	m	2,17	R\$ 18,78	R\$ 40,84	0,00%	99,90%	C		
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Material	Un	2,00	R\$ 20,34	R\$ 40,68	0,00%	99,91%	C		
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,75	R\$ 22,71	R\$ 39,74	0,00%	99,91%	C		
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,030147114165228	R\$ 1.293,57	R\$ 39,00	0,00%	99,91%	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	4,07	R\$ 9,46	R\$ 38,48	0,00%	99,91%	C		
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,005907992584	R\$ 6.366,24	R\$ 37,61	0,00%	99,91%	C		
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	Material	UN	0,1536	R\$ 243,75	R\$ 37,44	0,00%	99,91%	C		
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 12,47	R\$ 37,41	0,00%	99,92%	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	12,00	R\$ 3,09	R\$ 37,08	0,00%	99,92%	C		
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composiçãoe	Material	un	8,00	R\$ 4,60	R\$ 36,80	0,00%	99,92%	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	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95	0,00%	99,92%	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	R\$ 5,87	R\$ 35,22	0,00%	99,92%	C		
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,74	R\$ 34,96	0,00%	99,92%	C		


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 17,27	R\$ 34,54	0,00%	99,93%	C		
I04179	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	ORSE	Material	m	4,16	R\$ 8,30	R\$ 34,53	0,00%	99,93%	C		
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,50	R\$ 22,67	R\$ 34,10	0,00%	99,93%	C		
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 1,86	R\$ 33,48	0,00%	99,93%	C		
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	I	0,79002	R\$ 41,64	R\$ 32,90	0,00%	99,93%	C		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	20,99	R\$ 1,51	R\$ 31,70	0,00%	99,93%	C		
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,12	R\$ 263,10	R\$ 31,57	0,00%	99,93%	C		
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,90	R\$ 3,93	R\$ 31,06	0,00%	99,94%	C		
I07091S	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 15,21	R\$ 30,42	0,00%	99,94%	C		
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,6619748	R\$ 45,54	R\$ 30,15	0,00%	99,94%	C		
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	Material	un	200,00	R\$ 0,15	R\$ 30,00	0,00%	99,94%	C		
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,75	R\$ 16,95	R\$ 29,65	0,00%	99,94%	C		
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	6,10	R\$ 4,76	R\$ 29,05	0,00%	99,94%	C		
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,797127845884397208	R\$ 36,03	R\$ 28,72	0,00%	99,94%	C		
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 4,71	R\$ 28,26	0,00%	99,94%	C		
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 6,56	R\$ 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	R\$ 1,63	R\$ 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	R\$ 0,43	R\$ 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	R\$ 24,80	R\$ 25,68	0,00%	99,95%	C		
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	62,00	R\$ 0,41	R\$ 25,42	0,00%	99,95%	C		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	5,79	R\$ 4,25	R\$ 24,59	0,00%	99,95%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,348	R\$ 69,74	R\$ 24,27	0,00%	99,95%	C	
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 8,08	R\$ 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	R\$ 0,17	R\$ 24,12	0,00%	99,95%	C	
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	27,00	R\$ 0,86	R\$ 23,22	0,00%	99,96%	C	
00044121	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	SINAPI	Material	UN	3,60	R\$ 6,35	R\$ 22,86	0,00%	99,96%	C	
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	1,28	R\$ 17,72	R\$ 22,66	0,00%	99,96%	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,0019101544968	R\$ 11.744,50	R\$ 22,43	0,00%	99,96%	C	
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,70	R\$ 21,60	0,00%	99,96%	C	
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	Material	kg	7,39	R\$ 2,86	R\$ 21,14	0,00%	99,96%	C	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	7,14	R\$ 2,94	R\$ 21,00	0,00%	99,96%	C	
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,498	R\$ 40,74	R\$ 20,29	0,00%	99,96%	C	
I04815S	Balde vermelho para sinalizacao de vias	ORSE	Material	un	2,08	R\$ 9,60	R\$ 19,97	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	R\$ 19,74	R\$ 19,74	0,00%	99,96%	C	
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	1,24	R\$ 15,85	R\$ 19,71	0,00%	99,97%	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	R\$ 0,41	R\$ 19,68	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	0,278268	R\$ 70,37	R\$ 19,58	0,00%	99,97%	C	
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,01	R\$ 19,31	R\$ 19,56	0,00%	99,97%	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	R\$ 32,19	R\$ 19,31	0,00%	99,97%	C	
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 19,25	R\$ 19,25	0,00%	99,97%	C	


<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	6,83	R\$ 2,81	R\$ 19,21	0,00%	99,97%	C	
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,895	R\$ 21,38	R\$ 19,14	0,00%	99,97%	C	
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,38	R\$ 19,04	0,00%	99,97%	C	
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	52,24	R\$ 0,36	R\$ 18,81	0,00%	99,97%	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	R\$ 9,37	R\$ 18,74	0,00%	99,97%	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	R\$ 18,69	R\$ 18,69	0,00%	99,97%	C	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,193525564803813664	R\$ 94,75	R\$ 18,34	0,00%	99,98%	C	
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,91	R\$ 6,02	R\$ 17,52	0,00%	99,98%	C	
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 8,71	R\$ 17,42	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	10,00	R\$ 1,74	R\$ 17,40	0,00%	99,98%	C	
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86	0,00%	99,98%	C	
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 15,03	R\$ 15,03	0,00%	99,98%	C	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,0534	R\$ 280,00	R\$ 14,95	0,00%	99,98%	C	
I00803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 14,69	R\$ 14,69	0,00%	99,98%	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001705884516	R\$ 85.950,00	R\$ 14,66	0,00%	99,98%	C	
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,13	R\$ 14,13	0,00%	99,98%	C	
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	Equipamento	UN	0,0021810448992	R\$ 6.220,54	R\$ 13,57	0,00%	99,98%	C	
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 2,71	R\$ 13,55	0,00%	99,98%	C	

<div><p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ</p></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		UNIDADES:	322.7M²								
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,70	R\$ 13,40	0,00%	99,98%	C	
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,27	R\$ 10,43	R\$ 13,23	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	R\$ 89,61	R\$ 11,95	0,00%	99,99%	C	
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	52,24	R\$ 0,22	R\$ 11,49	0,00%	99,99%	C	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	34,22	R\$ 0,33	R\$ 11,29	0,00%	99,99%	C	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 0,28	R\$ 11,20	0,00%	99,99%	C	
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 2,07	R\$ 10,35	0,00%	99,99%	C	
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	Material	un	86,00	R\$ 0,12	R\$ 10,32	0,00%	99,99%	C	
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	1,15	R\$ 8,83	R\$ 10,17	0,00%	99,99%	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	1,06	R\$ 9,32	R\$ 9,89	0,00%	99,99%	C	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,43115868	R\$ 22,47	R\$ 9,69	0,00%	99,99%	C	
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 4,78	R\$ 9,56	0,00%	99,99%	C	
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,37	R\$ 9,37	0,00%	99,99%	C	
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	Material	I	0,39501	R\$ 23,50	R\$ 9,28	0,00%	99,99%	C	
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 0,71	R\$ 9,23	0,00%	99,99%	C	
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,3744	R\$ 22,74	R\$ 8,51	0,00%	99,99%	C	
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	Material	cj	25,56	R\$ 0,33	R\$ 8,43	0,00%	99,99%	C	
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 7,36	R\$ 7,36	0,00%	99,99%	C	
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,43725	R\$ 16,63	R\$ 7,27	0,00%	99,99%	C	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	2,41	R\$ 2,91	R\$ 7,02	0,00%	99,99%	C	
00001892	LUVa EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,68	R\$ 6,72	0,00%	99,99%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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								
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
		UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,32	R\$ 18,83	R\$ 6,03	0,00%	99,99%	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	5,00	R\$ 1,13	R\$ 5,65	0,00%	99,99%	C	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,18	R\$ 5,18	0,00%	99,99%	C	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,01	R\$ 5,13	R\$ 5,16	0,00%	99,99%	C	
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	R\$ 0,04	R\$ 4,96	0,00%	99,99%	C	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0011207293164	R\$ 4.188,66	R\$ 4,69	0,00%	99,99%	C	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	0,00%	99,99%	C	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2524	R\$ 15,93	R\$ 4,02	0,00%	99,99%	C	
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	I	0,4137375	R\$ 9,31	R\$ 3,85	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	R\$ 0,59	R\$ 3,54	0,00%	99,99%	C	
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 3,52	R\$ 3,52	0,00%	99,99%	C	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,928922711058266526	R\$ 3,57	R\$ 3,32	0,00%	99,99%	C	
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,56	R\$ 3,12	0,00%	100,00%	C	
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73	0,00%	100,00%	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	R\$ 44,60	R\$ 2,68	0,00%	100,00%	C	
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	0,198	R\$ 12,61	R\$ 2,50	0,00%	100,00%	C	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2544	R\$ 9,77	R\$ 2,49	0,00%	100,00%	C	
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1,16	R\$ 2,32	0,00%	100,00%	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	0,10738832	R\$ 21,00	R\$ 2,26	0,00%	100,00%	C	
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1,81	R\$ 1,81	0,00%	100,00%	C	
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	0,444	R\$ 3,62	R\$ 1,61	0,00%	100,00%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
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	R\$ 30,00	R\$ 1,44	0,00%	100,00%	C		
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	3,76	R\$ 0,30	R\$ 1,13	0,00%	100,00%	C		
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,047	R\$ 20,68	R\$ 0,97	0,00%	100,00%	C		
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 0,96	R\$ 0,96	0,00%	100,00%	C		
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,336224	R\$ 2,65	R\$ 0,89	0,00%	100,00%	C		
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	Material	UN	8,72	R\$ 0,10	R\$ 0,87	0,00%	100,00%	C		
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,01	R\$ 63,50	R\$ 0,64	0,00%	100,00%	C		
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	Material	UN	0,04	R\$ 14,67	R\$ 0,59	0,00%	100,00%	C		
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,0045	R\$ 130,12	R\$ 0,59	0,00%	100,00%	C		
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,001782602496	R\$ 305,88	R\$ 0,55	0,00%	100,00%	C		
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40	0,00%	100,00%	C		
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,012	R\$ 16,63	R\$ 0,20	0,00%	100,00%	C		
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000007238304	R\$ 23.186,44	R\$ 0,17	0,00%	100,00%	C		
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,01380456	R\$ 7,70	R\$ 0,11	0,00%	100,00%	C		
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,0444	R\$ 0,94	R\$ 0,04	0,00%	100,00%	C		
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 16,82	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 170,60	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 26,89	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 39,10	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,58	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 12,54	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 36,90	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 20,11	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 27,26	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 27,49	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 109,51	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 38,31	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 92,70	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 14,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 979,65	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 32,30	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 47,69	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	Geral	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 29,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 37,80	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,00	R\$ 73,93	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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									
		UNIDADES:	322.7M²									
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10583	Trincha 3"			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 11,98	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 269,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10492	Cesta Básica			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 205,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I00941	Fardamento com mangas curta			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 193,04	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I04722	Colher de pedreiro			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I11243	Martelo sem unha			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)			ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 74,51	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10596	Protetor auricular			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 4,81	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 44,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10789	Nível de bolha de madeira			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			ORSE	Encargos	par	0,00	R\$ 10,87	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10577	Serrote 40cm			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 36,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I11242	Chave inglesa 12"			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 44,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I02378	Vale transporte			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 4,50	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 13,50	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10578	Formão grande			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 21,30	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 185,23	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10585	Arco de serra			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 19,95	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 246,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 17,50	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10586	Torquesa			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 39,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I10593	Praio simples 30cm			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 19,57	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 12,90	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I11247	Serra mármore			ORSE	Encargos	un	0,00	R\$ 319,90	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Anexo II - Orçamentos (2015040)

SEI 2025.019897 / pg. 501

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
		UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)				ORSE	Encargos	cj	0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 2.226.794,27
Outros	R\$ 81,08
Valor total do Orçamento	R\$ 2.226.875,35

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

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. MPAM - 001 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
10 funcionários x 44 hrs semanais x 4 semanas x 6 meses	10*44*4*6	10.560,00000000	10.560,00
			10.560,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.560,00

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

			QTD
10 funcionários x 30 dias x 5 meses x 8 hrs	10*44*4*6	10.560,00000000	10.560,00
			10.560,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.560,00

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

			QTD
10 funcionários x 44 hrs semanais x 4 semanas x 6 meses	10*44*4*6	10.560,00000000	10.560,00
			10.560,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.560,00

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

			QTD
10 funcionários x 44 hrs semanais x 4 semanas x 6 meses	10*44*4*6	10.560,00000000	10.560,00
			10.560,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10.560,00

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	15	15,00000000	15,00
			15,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

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) (M2XMS)

			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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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. S11397 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 (un)

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

			QTD
Referente à Edificação (perímetro)	101,95	101,95000000	101,95
			101,95


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,95

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)

			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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
Perímetro do terreno (L) x h	(30+17)*2,2	103,40000000	103,40
			103,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 103,40

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	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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

			QTD
Tempo de obra	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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

			QTD
tempo de obra	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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

			QTD
Tempo de obra	6	6,00000000	6,00
			6,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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 - Topografia	910,32	910,32000000	910,32
			910,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 910,32

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

2.3.2. COMP-905643 ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (m³)

			QTD
Quantitativo reaterro pós limpeza	910,32*0,35	318,61000000	318,61
Quantitativo aterro edificação	345,15*0,02	6,90000000	6,90
			325,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 325,51

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	910,32*0,2	182,06000000	182,06
			182,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 182,06

2.4. DEMOLIÇÃO

2.4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
Área construída existente	(30,27+48,62+2,83+7,94+7,94+4,43+7,94+0,90+7,90+3,10)*3,00	365,61000000	365,61
Muro externo	60,63*2,5	151,57000000	151,57
			517,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 517,18

2.4.2. S00012 Demolição de forros (m2)

			QTD
Área forro existente	126,37	126,37000000	126,37
			126,37


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,37

2.4.3. S00030 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)

			QTD
Área trama existente	237,29	237,29000000	237,29
			237,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 237,29

2.4.4. S00009 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas (m2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
Área construída existente	237,29	237,29000000	237,29
			237,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 237,29

2.4.5. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
Área construída existente	237,29*0,1	23,72000000	23,72
			23,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,72

2.4.6. 97652 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

2.4.7. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Remoção	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.4.8. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Remoção	4	4,00000000	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.4.9. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
acessórios sanitários	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.4.10. 104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
remoção cabeamento elétrico	300	300,00000000	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

2.4.11. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Quantitativo existente	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

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
Blocos (volume) (CxLxH)x QTD	1,20*1,20*3,00*52	224,64000000	224,64
			224,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 224,64

3.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

			QTD
Aterro aplicado no terreno	(1,20*1,20*3,00*52)- (1,00*1,00*52*0,05)- 14,98	207,06000000	207,06
			207,06


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 207,06

3.1.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

			QTD
Vigas Baldrame- EDIFICAÇÃO	27,51*0,45	12,37000000	12,37
			12,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,37

3.1.4. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			2025/09 COM DESONERAÇÃO

			QTD
Referente blocos de Fundações	1,20*1,20*52	74,88000000	74,88
			74,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,88

3.2. CONCRETO PARA FUNDAÇÃO

3.2.1. FORMAS

3.2.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
Cypecad	74,88	74,88000000	74,88
			74,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 74,88

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. 104922 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CYPECAD	34	34,00000000	34,00
			34,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

3.2.2.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CA-50 DE 10.0 MM - CYPECAD - Fundação e Baldrame	519	519,00000000	519,00
			519,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 519,00

3.2.2.3. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

			QTD
CA-50 DE 12.5 MM - CYPECAD - Fundação e Baldrame	259	259,00000000	259,00
			259,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 259,00

3.2.2.4. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
CYPECAD	97	97,00000000	97,00
			97,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,00

3.2.2.5. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Cypecad	31	31,00000000	31,00
			31,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,00

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	(1,00*1,00*52*0,05)	2,60000000	2,60
			2,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,60

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	14,98	14,98000000	14,98
			14,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,98

3.2.3.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD - sapatas	14,98	14,98000000	14,98
			14,98


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,98

3.2.3.4. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

			QTD
Considerado 10% perda	1,1*(317,74+4,11)	354,03000000	354,03
			354,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 354,03

3.2.3.5. 87299 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

			QTD
Espessura 6 cm	0,06*354,03	21,24000000	21,24
			21,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,24

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	282,55	282,55000000	282,55
			282,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282,55

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	282,55	282,55000000	282,55
			282,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282,55

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	326	326,00000000	326,00
			326,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 326,00

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	247	247,00000000	247,00
			247,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 247,00

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	203	203,00000000	203,00
			203,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 203,00

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
Cypecad	144	144,00000000	144,00
			144,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 144,00

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
Cypecad	38	38,00000000	38,00
			38,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,00

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)

			QTD
Cypecad	36	36,00000000	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00


4.1.2.7. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
Consumo CYPECAD	434	434,00000000	434,00
			434,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 434,00

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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Consumo CYPECAD	24,98	24,98000000	24,98
			24,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,98

4.1.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	24,98	24,98000000	24,98
			24,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,98

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	276,45	276,45000000	276,45
			276,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 276,45

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)

			QTD
Consumo CYPECAD	276,45	276,45000000	276,45
			276,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 276,45


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	585	585,00000000	585,00
			585,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 585,00

4.2.2.2. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
Consumo CYPECAD	1804	1.804,00000000	1.804,00
			1.804,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.804,00

4.2.2.3. 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	531	531,00000000	531,00
			531,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 531,00

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	13,38	13,38000000	13,38
			13,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,38

4.2.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	13,38	13,38000000	13,38
			13,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,38

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)	(329,62) +(101,95*0,12)	341,85000000	341,85
			341,85

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 341,85

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	(329,62) +(101,95*0,12)	341,85000000	341,85
			341,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 341,85

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	807	807,00000000	807,00
			807,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 807,00

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)

			QTD
Consumo CYPECAD	354	354,00000000	354,00
			354,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 354,00

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	193	193,00000000	193,00
			193,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 193,00

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	72	72,00000000	72,00
			72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Consumo CYPECAD	953	953,00000000	953,00
			953,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 953,00

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	34,79	34,79000000	34,79
			34,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,79

4.3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

			QTD
Consumo CYPECAD	34,79	34,79000000	34,79
			34,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,79

5. COBERTURA

5.1. ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA

5.1.1. 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	10	10,00000000	10,00
			10,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

5.1.2. 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	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.1.3. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Conforme projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.1.4. 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.	273,66	273,66000000	273,66
			273,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 273,66

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.	134,41	134,41000000	134,41
			134,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 134,41

5.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Quantitativo Revt.	273,66	273,66000000	273,66
			273,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 273,66

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	48,74	48,74000000	48,74
			48,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,74

6. PAREDES E PAINÉIS

6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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)

			QTD
Quantitativo - REVIT - EXT	(218+119)-69,73	267,27000000	267,27
Quantitativo - REVIT - INT	(30+221+76)-71,14	255,86000000	255,86
Quantitativo - REVIT - PLATIBANDA + CAIXA AGUA	(32+101)	133,00000000	133,00
			656,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 656,13

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
Quantitativo - REVIT - EXT	(77,76+38,46)*0,60	69,73000000	69,73
Quantitativo - REVIT - INT	(10,07+79,03+29,47)*0,60	71,14000000	71,14
			140,87


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,87

6.1.3. 105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
Quantitativo Revit - Portas 80	3*1,2	3,60000000	3,60
Quantitativo Revit - Portas 90	22*1,3	28,60000000	28,60
Quantitativo Revit - Porta dep. gás - 70 cm	1*1,1	1,10000000	1,10
Quantitativo Revit - Jabela Max Air - 0,50 m	10*0,9	9,00000000	9,00
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 2,00 m	1*2,4	2,40000000	2,40
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 1,30 m	2*1,7	3,40000000	3,40
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 2,40	1*2,8	2,80000000	2,80
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 2,00	3*2,4	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Janela 1,20	1*1,60	1,60000000	1,60
Quantitativo Revit - paineis fixo	1*1,21+12*1,40+1*0,80+1*1,60	20,41000000	20,41
			80,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,11

6.1.4. 105028 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

			QTD
Quantitativo Revit - Jabela Max Air - 0,50 m	10*0,9	9,00000000	9,00
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 2,00 m	1*2,4	2,40000000	2,40
Quantitativo Revit - Jabela Correr - 1,30 m	2*1,7	3,40000000	3,40
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 2,40	1*2,8	2,80000000	2,80
Quantitativo Revit - Jabela Fixa - 2,00	3*2,4	7,20000000	7,20
Quantitativo Revit - Janela 1,20	1*1,8	1,80000000	1,80
Quantitativo Revit - paineis fixo	1*1,31+12*1,40+1*0,80+1*1,60	20,51000000	20,51
			47,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,11

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	80,66+38,46+10,07+79,03+29,47	237,69000000	237,69
			237,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 237,69

6.1.6. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

			QTD
Muretas de Platibandas	124,81+16,96	141,77000000	141,77
			141,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,77

6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO GRADIL

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	53	53,00000000	53,00
			53,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,00

7. REVESTIMENTO

7.1. REVESTIMENTO INTERNO

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 (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
Quantitativo - REVIT - EXT	218	218,00000000	218,00
Quantitativo - REVIT - EXT	119	119,00000000	119,00
Quantitativo - REVIT - INT	30*2	60,00000000	60,00
Quantitativo - REVIT - INT	221*2	442,00000000	442,00
Quantitativo - REVIT - INT	76*2	152,00000000	152,00
			991,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 991,00

7.1.2. 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 - EXT	218	218,00000000	218,00
Quantitativo - REVIT - EXT	119	119,00000000	119,00
Quantitativo - REVIT - INT	30*2	60,00000000	60,00
Quantitativo - REVIT - INT	221*2	442,00000000	442,00
Quantitativo - REVIT - INT	76*2	152,00000000	152,00
			991,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 991,00

7.1.3. 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	254,87	254,87000000	254,87
			254,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 254,87


7.1.4. 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	2,20*1,60*3	10,56000000	10,56
			15,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,04

7.2. REVESTIMENTO EXTERNO

7.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

AF_06/2014 (M2)

			QTD
Quantitativo Revit. - EXT	218	218,00000000	218,00
Quantitativo Revit. - EXT	119	119,00000000	119,00
Quantitativo - REVIT - Muro Externo	208	208,00000000	208,00
Quantitativo - REVIT - Muro Gradil	53*2	106,00000000	106,00
Quantitativo - REVIT - Caixa d'água	32*2	64,00000000	64,00
Quantitativo - REVIT - Cobertura	101*2	202,00000000	202,00
			917,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 917,00

7.2.2. 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 - EXT	218	218,00000000	218,00
Quantitativo Revit. - EXT	119	119,00000000	119,00
Quantitativo - REVIT - Muro Existente - Tratamento	208	208,00000000	208,00
Quantitativo - REVIT - Mureta com gradil	53*2	106,00000000	106,00
Quantitativo - REVIT - Caixa Água	32*2	64,00000000	64,00
Quantitativo - REVIT - Cobertura	101*2	202,00000000	202,00
			917,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 917,00

7.2.3. S04513 Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb (m²)


			QTD
Muro externo Existente	208	208,00000000	208,00
			208,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 208,00

8. FORRO

8.1. FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5

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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
Quantitativo - REVIT	245,55	245,55000000	245,55
			245,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 245,55

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	217,93	217,93000000	217,93
Quantitativo - REVIT (Copa, área técnica e Banheiro)	61,38	61,38000000	61,38
			279,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 279,31

9.1.2. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

			QTD
Quantitativo - REVIT	77,76	77,76000000	77,76
Quantitativo - REVIT	79,03*2	158,06000000	158,06
Quantitativo - REVIT	12,25	12,25000000	12,25
			248,07

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 248,07

9.1.3. S10169 Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado (m2)

			QTD
Piso estacionamento veículo	18,78	18,78000000	18,78
			18,78


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,78

9.1.4. S13317 Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

			QTD
Rampa de acesso veiculos	3,74*4,80	17,95000000	17,95
			17,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,95

9.2. PISO - EXTERNO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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.	448,66	448,66000000	448,66
			448,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 448,66

9.2.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Conforme projeto	(165+288)*0,25*0,25	28,31000000	28,31
			28,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,31

9.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
Conforme Projeto de Paisagismo	206,69	206,69000000	206,69
			206,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 206,69

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	196,08	196,08000000	196,08
			196,08


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 196,08

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. - Canteiro gramado	(2,1+2,1*10,80)+(2,10+15,03)+(1,70+1,70+4,70)+(1,60+2,60)+(2,67+1,40)	58,28000000	58,28
Quantitativo Revit. - Rampa acessibilidade	(3,10+3,10)	6,20000000	6,20
			64,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,48

9.2.6. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORNE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORNE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

			QTD
Quantitativo Estacionamento (Zebrado)	1,3*5	6,50000000	6,50
			6,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,50

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)	10*5,00	50,00000000	50,00
Quantitativo Estacionamento motos (QTD x lar)	4*2,50	10,00000000	10,00
			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

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
Simbolo de PCD	1*1,20*1,20	1,44000000	1,44
Simbolo de Idoso	1*2,15*0,80	1,72000000	1,72
Simbolo de Gestante	1*1,20*1,20	1,44000000	1,44
			4,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,60

9.2.9. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

			QTD
revit	(3,10+3,1+2,70)*1,20	10,68000000	10,68
			10,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,68

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	9*0,94	8,46000000	8,46
			8,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,46

10.2. PEITORIS

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Max Air (Embutir 2 cm alvenaria)	0,54*10+2*1,04+1,34*2+1,24*2+3*2,04+1,24+0,44	20,44000000	20,44
Quantitativo - REVIT - Janela 2,00 m (Embutir 2 cm alvenaria)	2,04*1	2,04000000	2,04
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*2	2,48000000	2,48
Quantitativo - REVIT - Janela 2,00 m (Embutir 2 cm alvenaria)	3*2,4	7,20000000	7,20
Quantitativo - REVIT - Janela 1,20 m (Embutir 2 cm alvenaria)	1,24	1,24000000	1,24
Quantitativo - REVIT - Janela 0,40 (Embutir 2 cm alvenaria)	0,44	0,44000000	0,44
			36,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,52

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	727,76	727,76000000	727,76
			727,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 727,76

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)

			QTD
Quantitativo Revit - Paredes Externas	1123,25	1.123,25000000	1.123,25
			1.123,25

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.123,25

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.	(39,23*2,00)*2	156,92000000	156,92
Quantitativo - REVIT- Brease metálico + Portas Brease	(188+13+9)*2	420,00000000	420,00
Quantitativo - REVIT - Portão Estacionamento	2,87*3,10*2	17,79000000	17,79
Quantitativo - REVIT - Portão Pedestre	1,57*2,87*2	9,01000000	9,01
Quantitativo - REVIT - Porta de emergencia	0,90*2,10*2	3,78000000	3,78
			607,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 607,50

11.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Área lajes em balaço	21,86	21,86000000	21,86
Área técnica	4,09+4,51+3,62+2,33	14,55000000	14,55
Lixeira	2,25*1,35	3,03000000	3,03
			39,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,44

11.5. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

			QTD
Quantitativo Revit. - Canteiro gramado	(2,1+2,1*10,80)+(2,10+15,03)+(1,70+1,70+4,70)+(1,60+2,60)+(2,67+1,40)	58,28000000	58,28
Quantitativo Revit. - Rampa acessibilidade	3,10+3,10	6,20000000	6,20
			64,48


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,48

11.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Quantitativo revit - calçada em concreto	448,66	448,66000000	448,66
			448,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 448,66

12. IMPERMEABILIZAÇÃO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

12.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Lajes Balanço + subida 40 cm nas paredes	(21,86)+(19,27*0,40)	29,56000000	29,56
Impermeabilização caixas d'água	(4,60*3,60)+16,2*0,40	23,04000000	23,04
Lajes Descoberta + subida 40 cm nas paredes	(1,62*11,34)+(12,96*0,40)	23,55000000	23,55
			76,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,15

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	(21,86)+(19,27*0,40)	29,56000000	29,56
Impermeabilização caixas d'água	(4,60*3,60)+16,2*0,40	23,04000000	23,04
Lajes Descoberta + subida 40 cm nas paredes	(1,62*11,34)+(12,96*0,40)	23,55000000	23,55
			76,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,15

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 (Compr. x larg)+superfície	(27,51)+(196,50*0,45*2)	204,36000000	204,36
			204,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,36

12.4. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Áreas Molháveis	(61,38)+(147,77*0,40)	120,48000000	120,48
			120,48


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,48

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

13. ESQUADRIAS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

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	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

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	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

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 x H = 2,70 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


13.1.2.2. COMP-14259787 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação. (un)

			QTD
Revit	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1.3. PORTAS DE FERRO

13.1.3.1. 90838 PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

			QTD
Saída de Emergência	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.1.3.2. CP-6048-74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT	(4,32+3,19+1,37+1,32)	31,11000000	31,11
			31,11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,11

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*10	1,50000000	1,50
			1,50


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

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.

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Copa	(2,00*0,4*1)	0,80000000	0,80
Quantitativo - REVIT - Promotorias	(1,30*1,70*2)	4,42000000	4,42
Quantitativo - REVIT - Sala audiência	(2,00*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	1,20*1,53*2	3,67000000	3,67
Quantitativo Revit - ATENDIMENTO ACESSÍVEL	1,20*1,35*1	1,62000000	1,62
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	0,91*2,5*1	2,27000000	2,27
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	1,22*2,5*2	6,10000000	6,10
Quantitativo - REVIT - (Brinq. e Circ.)	1,00*2,50*6	15,00000000	15,00
Quantitativo - REVIT - Protocolo	0,43*1,20*1	0,51000000	0,51
Quantitativo - REVIT - Protocolo	1,53*0,40*1	0,61000000	0,61
			29,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,78

13.2.1.5. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)


			QTD
Quantitativo - REVIT - Copa	(2+2+0,40+0,40)*1	4,80000000	4,80
Quantitativo - REVIT - Promotoria	(1,30+1,30+1,70+1,70)*2	12,00000000	12,00
Quantitativo Revit - Sala Audiência	(2,00+2,00+1,70+1,70)*3	22,20000000	22,20
			39,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 39,00

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	188	188,00000000	188,00
			188,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 188,00

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 - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

			QTD
Revit	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)	(7,33+14,93+13,18)*2,00	70,88000000	70,88
			70,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,88

13.3.5. 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)

			QTD
Quantitativo Revit	1,46*2,80	4,08000000	4,08
			4,08


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,08

13.3.6. 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
Quantitativo Revit	(3,74*2,85)+(3,15*2,85)	19,63000000	19,63
			19,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,63

14. VIDRO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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

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 - Apoio Adm	1,20*1,53*1	1,83000000	1,83
Quantitativo Revit - ATENDIMENTO ACESSÍVEL	1,20*1,35*1	1,62000000	1,62
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	0,91*2,50	2,27000000	2,27
Quantitativo - REVIT - binquedoteca	1,22*2,50*2	6,10000000	6,10
Quantitativo - REVIT - (Brinq. e Circ.)	1,00*2,50*6	15,00000000	15,00
Quantitativo - REVIT - Protocolo	0,43*1,20*1	0,51000000	0,51
Quantitativo - REVIT - Protocolo	1,53*0,40*1	0,61000000	0,61
			53,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,94

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. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.1.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

			QTD
Prancha Hidráulica	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15.1.5. S01072 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm (un)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

15.1.6. 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	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00


15.1.7. 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	30	30,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

15.1.8. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	8	8,00000000	8,00
			8,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

15.1.9. 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)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

15.1.10. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

15.1.11. 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	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

15.1.12. S01169 Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (un)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	17	17,00000000	17,00
			17,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

15.1.13. 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	115,79	115,79000000	115,79
			115,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 115,79

15.1.14. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	L.S. Hora: 90,87% 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Hidráulica	142,82	142,82000000	142,82
			142,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 142,82

15.1.15. 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	(3,35*2)+(3*3)+(2,96*3)+(3,35*2)+1,64+(3,08*2)+(3,3*4)+(3*2)	58,28000000	58,28
			58,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,28

16. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

16.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

16.1.1. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1.2. S01619 Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022 (un)

			QTD
Prancha Esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1.3. 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

16.1.4. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

16.1.5. 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

16.1.6. 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)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	18	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

16.1.7. 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	22	22,00000000	22,00
			22,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,00

16.1.8. 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	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

16.1.9. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.1.10. 00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

16.1.11. 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	41	41,00000000	41,00
			41,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,00

16.1.12. 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	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00


16.1.13. 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	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

16.1.14. 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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	L.S. Hora: 90,87% 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1.15. 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

16.1.16. 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	12,39	12,39000000	12,39
			12,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,39

16.1.17. 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	22,12	22,12000000	22,12
			22,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,12

16.1.18. 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	85,89	85,89000000	85,89
			85,89


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 85,89

16.1.19. 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	49,72	49,72000000	49,72
			49,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,72

16.1.20. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%	
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	L.S. Hora: 90,87% 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

			QTD
Copa	1	1,00000000	1,00
Área de Serviço	1	1,00000000	1,00
Banheiro 01	1	1,00000000	1,00
Banheiro 02	1	1,00000000	1,00
Banheiros PCD	6	6,00000000	6,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

16.1.21. 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	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.1.22. 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	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

16.1.23. 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	8	8,00000000	8,00
			8,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

16.1.24. 00011735 PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688) (UN)

			QTD
Quantitativo Revit - Prancha Esgoto	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

16.1.25. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Esgoto	(10*5)+(0,75*9)	56,75000000	56,75
			56,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,75

16.1.26. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Entrada de Energia	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.1.2. COM-51948734 Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Caixa Inspeção de Aterramento	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.1.2. REDE DE DISTRIBUIÇÃO

17.1.2.1. 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)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

17.1.2.2. 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	12	12,00000000	12,00
			12,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

17.1.2.3. 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	70	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

17.1.2.4. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.5. 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	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

17.1.2.6. COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. 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

17.1.2.7. 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)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	31	31,00000000	31,00
			31,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,00


17.1.2.8. 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	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.1.2.9. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.10. COM-50302652 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 10A, 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

17.1.2.11. 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

17.1.2.12. 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	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.1.2.13. 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	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.1.2.14. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

17.1.2.15. COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.1.2.16. 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

17.1.2.17. 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

17.1.2.18. 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

17.1.2.19. 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-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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	24	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

17.1.2.21. 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	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

17.1.2.22. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1937	1.937,00000000	1.937,00
			1.937,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.937,00

17.1.2.23. 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.	1435,75	1.435,75000000	1.435,75
			1.435,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.435,75

17.1.2.24. 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.	404	404,00000000	404,00
			404,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 404,00

17.1.2.25. 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	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

17.1.2.26. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	785	785,00000000	785,00
			785,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 785,00

17.1.2.27. 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	758	758,00000000	758,00
			758,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 758,00

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	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

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.	41	41,00000000	41,00
			41,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,00

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.	152	152,00000000	152,00
			152,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 152,00

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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Quantidade conforme projeto.	707	707,00000000	707,00
			707,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 707,00

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)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	87	87,00000000	87,00
			87,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 87,00

17.1.2.33. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

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.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00


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.	122	122,00000000	122,00
			122,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 122,00

17.1.2.36. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	69	69,00000000	69,00
			69,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,00

17.1.2.37. COM-52223061 Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.2.38. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 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

17.1.2.39. 106020 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - 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

17.1.2.40. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	5	5,00000000	5,00
			5,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

17.1.2.41. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

17.1.2.42. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

17.1.2.43. COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

17.1.2.44. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

17.1.2.45. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

17.1.2.46. 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

17.1.2.47. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

17.1.2.48. COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade para interligação das fases e neutro ao barramento de terra.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

17.1.2.49. COM-99547007 Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.50. 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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.51. COM-43623954 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
IDR para segundo grupo de circuitos do Quadro de Distribuição.	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.52. 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 Condicionados	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.53. 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
Quadro de Distribuição	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.54. 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
Quadro Geral da Edificação.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.55. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.2.56. COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)

			QTD
Compatível com a quantidade de linhas enterradas.	191	191,00000000	191,00
			191,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,00

17.1.2.57. COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)


			QTD
Quantidade conforme projeto.	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

17.1.3. ILUMINAÇÃO

17.1.3.1. COM-60508720 Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	70	70,00000000	70,00
			70,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

17.1.3.2. COM-00945806 Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme projeto.	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

17.1.3.3. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
LUMINÁRIA ARANDELA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.3.4. COM-59607598 Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

17.1.3.5. COMP-13292629 Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00


17.1.3.6. COM-22726258 Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

17.1.3.7. COM-62970474 Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

17.1.3.8. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

			QTD
RELÉ FOTOELÉTRICO	19	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

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
PONTO DE REDE	1	1,00000000	1,00
			1,00


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
PONTO DE REDE	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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
Instalação de infraestrutura para antena Starlink	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
Eletrocalha	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. Subistema de Captação

17.3.1.1. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

			QTD
Quantidade conforme projeto	204	204,00000000	204,00
			204,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 204,00

17.3.1.2. COM-39646272 MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

			QTD
Quantidade conforme projeto	31	31,00000000	31,00
			31,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,00


17.3.1.3. 104752 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Dois Conectores para cada Descida	2*9	18,00000000	18,00
			18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

17.3.1.4. COM-67509405 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade igual a de captores.	31	31,00000000	31,00
			31,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,00

17.3.2. Subistema 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.	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.3.2.2. S10728 Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) (un)

			QTD
Conforme Quantidade de Descidas	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

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	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

17.3.2.4. CP-S10781-20079741 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)

			QTD
Quantidade de Descidas *4 Abraçadeiras por Descida	9*4	36,00000000	36,00
			36,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

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.	110	110,00000000	110,00
			110,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

17.3.3.2. COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Conforme projeto.	11	11,00000000	11,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

17.3.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

			QTD
Conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

17.3.3.4. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Quantidade conforme projeto.	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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
Uma caixa com BEP da edificação.	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18. APARELHOS E METAIS


18.1. APARELHOS

18.1.1. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Promotorias	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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

			QTD
Banheiro Público PNE	6	6,00000000	6,00
Banheiros Membros e Servidores	2	2,00000000	2,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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)

			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	6	6,00000000	6,00
Banheiros membros / servidor	2	2,00000000	2,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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)

			QTD
BANHEIRO ACESSÍVEL	(0,82*0,32)*6	1,57000000	1,57
BANHEIRO MEMBRO / SERVIDOR	(1,60*0,42)*2	1,34000000	1,34
			2,91

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,91


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*0,54	0,81000000	0,81
			0,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,81

18.1.7. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

			QTD
Quantitativo - REVIT	8	8,00000000	8,00
			8,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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	8	8,00000000	8,00
copa	1	1,00000000	1,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

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	3,60	3,60000000	3,60
			3,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,60

18.2. METAIS

18.2.1. 00036801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" (UN)

			QTD
Conforme Projeto - WC	8	8,00000000	8,00
Conforme Projeto - Copa	1	1,00000000	1,00
Conforme Projeto - Área Serv	1	1,00000000	1,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

18.2.2. 00036205 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)


			QTD
Quantitativo - REVIT - Banheiros acessíveis	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

18.2.3. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT - Banheiros acessíveis	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

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)

			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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	L.S. Hora: 90,87%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular		BDI : 27,07%	L.S. Mês: 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias		FORNECEDOR	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2025/09
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			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

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,

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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
Fornecimento completo de sistema conforme composição.	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
Sistema de geração de energia solar	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)

			QTD
Quantidade luminárias emergência	14	14,00000000	14,00
			14,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

19.5.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Revit	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
Conforme projeto	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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Placa de sinalizacao	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

19.5.5. 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	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

19.5.6. 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

19.5.7. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Quantidade de extintor	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

19.5.8. S12889 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 (un)

			QTD
Conforme projeto elétrico	4	4,00000000	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

19.5.9. COM-25046013 Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação (un)

			QTD
Quantidade conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.5.10. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

			QTD
Revit	6*1,00*1,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

20. DRENAGEM

20.1. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.2. 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
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.3. COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.4. S00299 Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm (m)

			QTD
Quantitativo Revit - Projeto Drenagem	50,73	50,73000000	50,73
			50,73


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,73

20.5. 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	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

20.6. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

			QTD
Projeto Drenagem	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

20.7. S01590 Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

			QTD
Drenagem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

20.8. 99258 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

			QTD
Quantitativo - REVIT	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

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 (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

			QTD
PROMOTORIA DO MUNICIPIO DE APUÍ	27	27,00000000	27,00
Nome da promotoria	35	35,00000000	35,00
			62,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 62,00

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. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

			QTD
Projeto de Paisagismo	317	317,00000000	317,00
			317,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 317,00

22.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

			QTD
Projeto de Paisagismo	135	135,00000000	135,00
			135,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 135,00

22.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)		DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

			QTD
Projeto de Paisagismo	36	36,00000000	36,00
			36,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00

22.4. S10746 Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio (un)

			QTD
Projeto de Paisagismo	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

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


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											R\$ 404.256,92
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 269.778,00
1.1.1	INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições Próprias	mês	6,00	R\$ 8.534,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.310,26	R\$ 10.844,67	R\$ 65.068,02
1.1.2	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 19.631,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.314,35	R\$ 24.946,26	R\$ 149.677,56
1.1.3	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 7.218,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.953,94	R\$ 9.172,07	R\$ 55.032,42
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS											R\$ 128.997,17
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições Próprias	Mês	6,00	R\$ 0,00	R\$ 2.268,19	R\$ 429,57	R\$ 0,00	R\$ 730,28	R\$ 3.428,04	R\$ 20.568,24
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.727,66	R\$ 467,67	R\$ 2.195,33	R\$ 2.195,33
1.2.3	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 1,40	R\$ 6,59	R\$ 69.590,40
1.2.4	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 0,33	R\$ 1,56	R\$ 16.473,60
1.2.5	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 0,38	R\$ 1,81	R\$ 19.113,60
1.2.6	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	10.560,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 1.056,00
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO											R\$ 5.481,75
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	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,60	R\$ 77,85	R\$ 365,45	R\$ 5.481,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 145.351,12
2.1	SERVIÇOS DE APOIO											R\$ 10.630,44
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)	SINAPI	M2XMES	96,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,40	R\$ 0,00	R\$ 7,14	R\$ 33,54	R\$ 3.219,84
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	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,75	R\$ 17,63	R\$ 1.692,48


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
	UNIDADES:	322.7M²										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
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	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 750,00	R\$ 203,02	R\$ 953,02	R\$ 5.718,12
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											R\$ 62.518,23
2.2.1	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 343,76	R\$ 2.005,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 635,96	R\$ 2.985,29	R\$ 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	101,95	R\$ 25,76	R\$ 20,67	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 12,57	R\$ 59,01	R\$ 6.016,06
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	R\$ 50,97	R\$ 141,21	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 52,02	R\$ 244,21	R\$ 4.395,78
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	103,40	R\$ 22,77	R\$ 51,53	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 20,11	R\$ 94,42	R\$ 9.763,02
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	SINAPI	MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 962,26	R\$ 0,00	R\$ 260,48	R\$ 1.222,74	R\$ 7.336,44
2.2.6	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 433,12	R\$ 2.033,12	R\$ 12.198,72
2.2.7	S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.800,00	R\$ 487,26	R\$ 2.287,26	R\$ 13.723,56
2.2.8	S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 216,56	R\$ 1.016,56	R\$ 6.099,36
2.3	SERVIÇOS EM TERRA											R\$ 32.154,70
2.3.1	S02491	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	ORSE	m2	910,32	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,71	R\$ 646,32
2.3.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições Próprias	m³	325,51	R\$ 1,75	R\$ 59,75	R\$ 5,60	R\$ 0,31	R\$ 18,24	R\$ 85,65	R\$ 27.879,93
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	182,06	R\$ 3,21	R\$ 5,10	R\$ 7,37	R\$ 0,01	R\$ 4,24	R\$ 19,93	R\$ 3.628,45
2.4	DEMOLIÇÃO											R\$ 40.047,75
2.4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	517,18	R\$ 38,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,33	R\$ 48,50	R\$ 25.083,23
2.4.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	126,37	R\$ 6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 8,23	R\$ 1.040,02
2.4.3	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	237,29	R\$ 21,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 26,76	R\$ 6.349,88

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.4.4	S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	237,29	R\$ 9,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 12,35	R\$ 2.930,53
2.4.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	23,72	R\$ 52,81	R\$ 18,45	R\$ 29,47	R\$ 0,01	R\$ 27,27	R\$ 128,01	R\$ 3.036,39
2.4.6	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 128,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,89	R\$ 163,81	R\$ 1.310,48
2.4.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 8,00	R\$ 32,00
2.4.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 10,97	R\$ 43,88
2.4.9	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 1,37	R\$ 13,70
2.4.10	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,39	R\$ 117,00
2.4.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,00	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 8,24	R\$ 90,64
3	INFRAESTRUTURA											R\$ 81.798,99
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO											R\$ 25.080,19
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	224,64	R\$ 63,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,12	R\$ 80,38	R\$ 18.056,56
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	207,06	R\$ 17,40	R\$ 2,55	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 5,67	R\$ 26,62	R\$ 5.511,93
3.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	12,37	R\$ 69,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,82	R\$ 88,37	R\$ 1.093,13
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	74,88	R\$ 4,37	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 5,59	R\$ 418,57
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO											R\$ 56.718,80
3.2.1	FORMAS											R\$ 9.544,20
3.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	74,88	R\$ 72,43	R\$ 27,75	R\$ 0,04	R\$ 0,09	R\$ 27,15	R\$ 127,46	R\$ 9.544,20
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											R\$ 14.664,58

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 570


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
	UNIDADES:	322.7M²										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.2.2.1	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	34,00	R\$ 0,99	R\$ 11,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 15,41	R\$ 523,94
3.2.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	519,00	R\$ 2,19	R\$ 10,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 16,68	R\$ 8.656,92
3.2.2.3	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	259,00	R\$ 1,70	R\$ 9,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 14,32	R\$ 3.708,88
3.2.2.4	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	97,00	R\$ 1,26	R\$ 9,55	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,92	R\$ 13,74	R\$ 1.332,78
3.2.2.5	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,00	R\$ 2,02	R\$ 9,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 14,26	R\$ 442,06
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO											R\$ 32.510,02
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	2,60	R\$ 64,96	R\$ 459,79	R\$ 0,88	R\$ 0,93	R\$ 142,53	R\$ 669,09	R\$ 1.739,63
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	14,98	R\$ 64,14	R\$ 600,20	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 180,32	R\$ 846,46	R\$ 12.679,97
3.2.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,98	R\$ 200,23	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 0,53	R\$ 54,82	R\$ 257,36	R\$ 3.855,25
3.2.3.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	354,03	R\$ 0,17	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 2,27	R\$ 803,64
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	21,24	R\$ 81,48	R\$ 407,66	R\$ 6,63	R\$ 1,89	R\$ 134,71	R\$ 632,37	R\$ 13.431,53
4	SUPRAESTRUTURA											R\$ 383.170,28
4.1	VIGAS											R\$ 136.808,76
4.1.1	FORMAS											R\$ 87.711,98
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	282,55	R\$ 26,44	R\$ 97,06	R\$ 0,03	R\$ 0,07	R\$ 33,45	R\$ 157,05	R\$ 44.374,47
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	282,55	R\$ 54,05	R\$ 66,59	R\$ 0,02	R\$ 0,05	R\$ 32,67	R\$ 153,38	R\$ 43.337,51
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											R\$ 21.523,36


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
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	326,00	R\$ 2,38	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 17,29	R\$ 5.636,54
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	247,00	R\$ 1,56	R\$ 11,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 16,74	R\$ 4.134,78
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	203,00	R\$ 1,04	R\$ 10,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 15,26	R\$ 3.097,78
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	144,00	R\$ 0,66	R\$ 9,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 13,01	R\$ 1.873,44
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	38,00	R\$ 0,47	R\$ 9,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 12,73	R\$ 483,74
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	SINAPI	KG	36,00	R\$ 0,36	R\$ 11,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,10	R\$ 14,58	R\$ 524,88
4.1.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	434,00	R\$ 1,26	R\$ 9,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 13,30	R\$ 5.772,20
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA											R\$ 27.573,42
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	24,98	R\$ 64,14	R\$ 600,20	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 180,32	R\$ 846,46	R\$ 21.144,57
4.1.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	24,98	R\$ 200,23	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 0,53	R\$ 54,82	R\$ 257,36	R\$ 6.428,85
4.2	PILARES											R\$ 124.621,24
4.2.1	FORMAS											R\$ 69.507,82
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	276,45	R\$ 21,47	R\$ 97,73	R\$ 0,02	R\$ 0,07	R\$ 32,29	R\$ 151,58	R\$ 41.904,29
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	276,45	R\$ 50,90	R\$ 27,66	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 21,27	R\$ 99,85	R\$ 27.603,53
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											R\$ 40.344,32
4.2.2.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	SINAPI	KG	585,00	R\$ 2,38	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 17,29	R\$ 10.114,65


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		MONTAGEM. AF_06/2022										
4.2.2.2	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	1.804,00	R\$ 0,66	R\$ 9,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 13,01	R\$ 23.470,04
4.2.2.3	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	531,00	R\$ 0,47	R\$ 9,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 12,73	R\$ 6.759,63
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA											R\$ 14.769,10
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	13,38	R\$ 64,14	R\$ 600,20	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 180,32	R\$ 846,46	R\$ 11.325,63
4.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,38	R\$ 200,23	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 0,53	R\$ 54,82	R\$ 257,36	R\$ 3.443,47
4.3	LAJES											R\$ 121.740,28
4.3.1	FORMAS											R\$ 43.397,85
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	341,85	R\$ 1,00	R\$ 57,98	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,96	R\$ 74,95	R\$ 25.621,65
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	341,85	R\$ 12,09	R\$ 16,44	R\$ 12,40	R\$ 0,00	R\$ 11,07	R\$ 52,00	R\$ 17.776,20
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS											R\$ 39.940,54
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	807,00	R\$ 1,96	R\$ 11,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 16,86	R\$ 13.606,02
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	354,00	R\$ 1,22	R\$ 11,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 16,31	R\$ 5.773,74
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	193,00	R\$ 0,75	R\$ 10,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,84	R\$ 2.864,12
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	72,00	R\$ 4,30	R\$ 10,58	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,03	R\$ 18,92	R\$ 1.362,24
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	953,00	R\$ 3,06	R\$ 10,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 17,14	R\$ 16.334,42
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA											R\$ 38.401,89


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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											
		UNIDADES:	322.7M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
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	34,79	R\$ 64,14	R\$ 600,20	R\$ 0,87	R\$ 0,93	R\$ 180,32	R\$ 846,46	R\$ 29.448,34		
4.3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	34,79	R\$ 200,23	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 0,53	R\$ 54,82	R\$ 257,36	R\$ 8.953,55		
5	COBERTURA											R\$ 125.319,72		
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA											R\$ 47.618,45		
5.1.1	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	10,00	R\$ 111,83	R\$ 692,16	R\$ 58,41	R\$ 1,44	R\$ 233,84	R\$ 1.097,68	R\$ 10.976,80		
5.1.2	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	6,00	R\$ 196,61	R\$ 1.077,14	R\$ 58,41	R\$ 1,45	R\$ 361,00	R\$ 1.694,61	R\$ 10.167,66		
5.1.3	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	5,00	R\$ 267,61	R\$ 1.380,38	R\$ 58,41	R\$ 1,44	R\$ 462,31	R\$ 2.170,15	R\$ 10.850,75		
5.1.4	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	273,66	R\$ 6,19	R\$ 38,72	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 12,16	R\$ 57,09	R\$ 15.623,24		
5.2	TELHAMENTO											R\$ 72.730,77		
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	134,41	R\$ 6,03	R\$ 41,95	R\$ 0,01	R\$ 0,02	R\$ 12,99	R\$ 61,00	R\$ 8.199,01		
5.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	273,66	R\$ 2,01	R\$ 183,56	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 50,23	R\$ 235,81	R\$ 64.531,76		
5.3	DREANAGEM PLUVIAL											R\$ 4.970,50		
5.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	48,74	R\$ 11,52	R\$ 68,71	R\$ 0,01	R\$ 0,02	R\$ 21,72	R\$ 101,98	R\$ 4.970,50		
6	PAREDES E PAINÉIS											R\$ 89.820,26		
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO											R\$ 81.252,81		
6.1.1	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	SINAPI	M2	656,13	R\$ 24,62	R\$ 43,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,33	R\$ 86,05	R\$ 56.459,98		


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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								
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
	UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021										
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	140,87	R\$ 23,69	R\$ 44,61	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 18,49	R\$ 86,83	R\$ 12.231,74
6.1.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	80,11	R\$ 4,13	R\$ 16,54	R\$ 0,01	R\$ 0,02	R\$ 5,60	R\$ 26,30	R\$ 2.106,89
6.1.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	47,11	R\$ 3,99	R\$ 16,44	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 5,54	R\$ 26,01	R\$ 1.225,33
6.1.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	237,69	R\$ 6,76	R\$ 2,27	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 2,45	R\$ 11,51	R\$ 2.735,81
6.1.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	141,77	R\$ 4,74	R\$ 31,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,75	R\$ 45,80	R\$ 6.493,06
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO GRADIL											R\$ 8.567,45
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	53,00	R\$ 39,27	R\$ 87,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,43	R\$ 161,65	R\$ 8.567,45
7	REVESTIMENTO											R\$ 123.348,40
7.1	REVESTIMENTO INTERNO											R\$ 78.210,71
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	991,00	R\$ 2,02	R\$ 1,94	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 5,04	R\$ 4.994,64
7.1.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	991,00	R\$ 21,00	R\$ 6,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,43	R\$ 34,90	R\$ 34.585,90
7.1.3	104612	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS EM PORCELANATO TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	254,87	R\$ 23,07	R\$ 89,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,43	R\$ 142,85	R\$ 36.408,17
7.1.4	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	15,04	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114,00	R\$ 31,47	R\$ 147,74	R\$ 2.222,00
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO											R\$ 45.137,69
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	SINAPI	M2	917,00	R\$ 2,02	R\$ 1,94	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 1,07	R\$ 5,04	R\$ 4.621,68

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014										
7.2.2	S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	917,00	R\$ 21,29	R\$ 10,03	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,48	R\$ 39,81	R\$ 36.505,77
7.2.3	S04513	Restaurο - Lavagem de superfície com hidrojetamento a uma pressão mínima de 1200 lb	ORSE	m²	208,00	R\$ 14,01	R\$ 0,47	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 4,10	R\$ 19,28	R\$ 4.010,24
8	FORRO											R\$ 28.311,91
8.1	FORRO REMOVÍVEL 62,5 X 62,5											R\$ 28.311,91
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	245,55	R\$ 12,22	R\$ 78,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,56	R\$ 115,30	R\$ 28.311,91
9	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 176.649,94
9.1	PISO - INTERNO											R\$ 56.944,02
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	279,31	R\$ 21,88	R\$ 116,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,56	R\$ 176,34	R\$ 49.253,52
9.1.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	248,07	R\$ 2,52	R\$ 9,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,37	R\$ 15,83	R\$ 3.926,94
9.1.3	S10169	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE	m2	18,78	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 55,00	R\$ 16,99	R\$ 79,79	R\$ 1.498,45
9.1.4	S13317	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	m²	17,95	R\$ 19,23	R\$ 80,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,88	R\$ 126,19	R\$ 2.265,11
9.2	PISO - EXTERNO											R\$ 119.705,92
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	448,66	R\$ 13,44	R\$ 75,06	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 23,99	R\$ 112,64	R\$ 50.537,06
9.2.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	28,31	R\$ 30,59	R\$ 169,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,08	R\$ 253,88	R\$ 7.187,34
9.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	206,69	R\$ 2,40	R\$ 14,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,51	R\$ 21,19	R\$ 4.379,76
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	196,08	R\$ 8,72	R\$ 202,51	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 57,22	R\$ 268,63	R\$ 52.672,97


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI			
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	64,48	R\$ 6,93	R\$ 24,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 40,02	R\$ 2.580,48	
9.2.6	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	6,50	R\$ 10,91	R\$ 8,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,19	R\$ 24,37	R\$ 158,40	
9.2.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 2,10	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 4,16	R\$ 249,60	
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	4,60	R\$ 24,25	R\$ 10,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,33	R\$ 43,83	R\$ 201,61	
9.2.9	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	10,68	R\$ 39,83	R\$ 88,07	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 34,68	R\$ 162,80	R\$ 1.738,70	
10	SOLEIRAS E PEITORIS											R\$ 9.134,96	
10.1	SOLEIRAS											R\$ 1.392,60	
10.1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,46	R\$ 15,12	R\$ 114,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,06	R\$ 164,61	R\$ 1.392,60	
10.2	PEITORIS											R\$ 7.742,36	
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	36,52	R\$ 24,99	R\$ 124,29	R\$ 0,07	R\$ 0,05	R\$ 40,44	R\$ 189,84	R\$ 6.932,95	
10.2.2	COM-08569373	Fornecimento e instalação de bancada em Granito São Gabriel - esp. 2 cm	Composições Próprias	m2	0,88	R\$ 23,25	R\$ 700,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,94	R\$ 919,79	R\$ 809,41	
11	PINTURA											R\$ 126.596,57	
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	727,76	R\$ 26,19	R\$ 16,29	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,50	R\$ 53,99	R\$ 39.291,76	
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	1.123,25	R\$ 26,19	R\$ 16,29	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,50	R\$ 53,99	R\$ 60.644,26	
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	607,50	R\$ 13,09	R\$ 5,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 23,48	R\$ 14.264,10	


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
	UNIDADES:	322.7M²										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	39,44	R\$ 5,46	R\$ 3,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 10,97	R\$ 432,65
11.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	64,48	R\$ 0,94	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 1,57	R\$ 101,23
11.6	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	448,66	R\$ 9,22	R\$ 11,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,63	R\$ 26,44	R\$ 11.862,57
12	IMPERMEABILIZAÇÃO											R\$ 27.520,71
12.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	76,15	R\$ 21,00	R\$ 91,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,50	R\$ 143,20	R\$ 10.904,68
12.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	76,15	R\$ 14,38	R\$ 19,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,17	R\$ 43,07	R\$ 3.279,78
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	204,36	R\$ 10,57	R\$ 16,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,25	R\$ 34,04	R\$ 6.956,41
12.4	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	120,48	R\$ 24,18	R\$ 17,09	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 11,19	R\$ 52,54	R\$ 6.330,01
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	R\$ 13,51	R\$ 25,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,61	R\$ 49,83	R\$ 49,83
13	ESQUADRIAS											R\$ 297.325,28
13.1	PORTAS											R\$ 82.971,42
13.1.1	PORTAS DE MADEIRA											R\$ 48.128,14
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	7,00	R\$ 32,27	R\$ 1.245,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 346,00	R\$ 1.624,18	R\$ 11.369,26
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	18,00	R\$ 91,77	R\$ 1.515,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 435,04	R\$ 2.042,16	R\$ 36.758,88
13.1.2	PORTAS DE VIDRO											R\$ 5.131,55
13.1.2.1	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.	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 59,36	R\$ 2.139,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 595,23	R\$ 2.794,10	R\$ 2.794,10

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.1.2.2	COMP-14259787	Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação.	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 59,36	R\$ 1.780,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 497,95	R\$ 2.337,45	R\$ 2.337,45
13.1.3	PORTAS DE FERRO											R\$ 27.349,20
13.1.3.1	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 96,77	R\$ 1.692,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 484,48	R\$ 2.274,23	R\$ 2.274,23
13.1.3.2	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 15,19	SINAPI	M2	31,11	R\$ 143,44	R\$ 185,85	R\$ 0,00	R\$ 370,44	R\$ 106,28	R\$ 806,01	R\$ 25.074,97
13.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO											R\$ 2.362,53
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	R\$ 33,75	R\$ 281,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,30	R\$ 400,43	R\$ 2.362,53
13.2	JANELAS											R\$ 35.704,09
13.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO											R\$ 35.704,09
13.2.1.1	S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar	ORSE	m2	1,50	R\$ 33,75	R\$ 320,05	R\$ 0,00	R\$ 349,00	R\$ 190,24	R\$ 893,04	R\$ 1.339,56
13.2.1.2	S11942	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	0,32	R\$ 33,75	R\$ 281,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,30	R\$ 400,43	R\$ 128,13
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	R\$ 13,72	R\$ 345,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,23	R\$ 456,42	R\$ 7.037,99
13.2.1.4	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	29,78	R\$ 59,71	R\$ 629,46	R\$ 0,12	R\$ 0,13	R\$ 186,62	R\$ 876,04	R\$ 26.088,47
13.2.1.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	39,00	R\$ 10,15	R\$ 12,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,06	R\$ 28,46	R\$ 1.109,94
13.3	GRADES											R\$ 178.649,77
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	188,00	R\$ 181,75	R\$ 297,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,78	R\$ 609,22	R\$ 114.533,36
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	R\$ 490,70	R\$ 672,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 314,75	R\$ 1.477,50	R\$ 8.865,00
13.3.3	COMP-66057807	PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 981,40	R\$ 1.129,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 571,55	R\$ 2.682,93	R\$ 2.682,93

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 579


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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											
		UNIDADES:	322.7M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
		50X30MM, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.				MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
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	70,88	R\$ 54,37	R\$ 345,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,26	R\$ 508,22	R\$ 36.022,63		
13.3.5	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	4,08	R\$ 49,52	R\$ 393,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,82	R\$ 562,47	R\$ 2.294,87		
13.3.6	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	19,63	R\$ 88,18	R\$ 483,14	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 154,65	R\$ 725,98	R\$ 14.250,98		
14	VIDRO											R\$ 65.122,67		
14.1	S11347	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	26,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.749,08	R\$ 473,47	R\$ 2.222,55	R\$ 57.786,30		
14.2	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	Composições Próprias	m²	53,94	R\$ 17,04	R\$ 90,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,97	R\$ 136,01	R\$ 7.336,37		
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$ 10.160,42		
15.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO											R\$ 10.160,42		
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	R\$ 6,63	R\$ 997,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 271,95	R\$ 1.276,57	R\$ 2.553,14		
15.1.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,70	R\$ 27,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,45	R\$ 39,68	R\$ 793,60		
15.1.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,67	R\$ 66,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,77	R\$ 88,13	R\$ 705,04		
15.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 4,49	R\$ 12,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 21,66	R\$ 216,60		
15.1.5	S01072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	1,00	R\$ 3,02	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 6,49	R\$ 6,49		
15.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 4,56	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 7,94	R\$ 103,22		
15.1.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 5,44	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,47	R\$ 11,60	R\$ 348,00		


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.1.8	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1,93	R\$ 2,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,30	R\$ 6,12	R\$ 48,96
15.1.9	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	10,00	R\$ 4,40	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,84	R\$ 13,35	R\$ 133,50
15.1.10	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 5,01	R\$ 6,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 14,28	R\$ 199,92
15.1.11	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	4,00	R\$ 3,10	R\$ 8,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 14,39	R\$ 57,56
15.1.12	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	17,00	R\$ 6,38	R\$ 4,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 14,38	R\$ 244,46
15.1.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	115,79	R\$ 12,76	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,64	R\$ 21,81	R\$ 2.525,37
15.1.14	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	142,82	R\$ 0,79	R\$ 9,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 12,74	R\$ 1.819,52
15.1.15	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	58,28	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,48	R\$ 6,95	R\$ 405,04
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											R\$ 31.401,41
16.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO											R\$ 15.289,36
16.1.1	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,96	R\$ 6,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 11,85	R\$ 11,85
16.1.2	S01619	Curva 45º longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	un	1,00	R\$ 4,70	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,91	R\$ 27,75	R\$ 27,75
16.1.3	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	R\$ 4,26	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 10,02	R\$ 50,10
16.1.4	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	UN	8,00	R\$ 4,63	R\$ 8,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 16,56	R\$ 132,48
16.1.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 18,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 32,13	R\$ 96,39


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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								
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
	UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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										
16.1.6	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	UN	18,00	R\$ 4,26	R\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 9,75	R\$ 175,50
16.1.7	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	UN	22,00	R\$ 4,63	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,70	R\$ 17,39	R\$ 382,58
16.1.8	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	UN	7,00	R\$ 7,29	R\$ 18,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,86	R\$ 32,23	R\$ 225,61
16.1.9	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	R\$ 1,53	R\$ 17,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,09	R\$ 23,90	R\$ 47,80
16.1.10	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,00	R\$ 16,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,47	R\$ 21,00	R\$ 147,00
16.1.11	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	41,00	R\$ 3,08	R\$ 4,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 9,14	R\$ 374,74
16.1.12	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	19,00	R\$ 4,31	R\$ 9,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 17,96	R\$ 341,24
16.1.13	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	7,00	R\$ 1,53	R\$ 15,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 21,27	R\$ 148,89
16.1.14	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	R\$ 6,99	R\$ 28,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 45,24	R\$ 45,24
16.1.15	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	R\$ 8,62	R\$ 30,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 49,37	R\$ 49,37
16.1.16	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	12,39	R\$ 9,84	R\$ 6,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,31	R\$ 20,24	R\$ 250,77
16.1.17	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	22,12	R\$ 10,68	R\$ 10,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,61	R\$ 26,34	R\$ 582,64


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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										
	UNIDADES:	322.7M²										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.1.18	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	85,89	R\$ 14,92	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,80	R\$ 36,65	R\$ 3.147,86
16.1.19	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	49,72	R\$ 1,39	R\$ 10,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 14,53	R\$ 722,43
16.1.20	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	10,00	R\$ 0,38	R\$ 9,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 12,18	R\$ 121,80
16.1.21	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	2,00	R\$ 4,41	R\$ 220,33	R\$ 2,19	R\$ 0,01	R\$ 61,43	R\$ 288,37	R\$ 576,74
16.1.22	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	11,00	R\$ 5,55	R\$ 10,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 20,71	R\$ 227,81
16.1.23	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	8,00	R\$ 80,07	R\$ 498,80	R\$ 19,03	R\$ 0,17	R\$ 161,89	R\$ 759,96	R\$ 6.079,68
16.1.24	00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 9,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 11,79	R\$ 129,69
16.1.25	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	56,75	R\$ 6,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 7,73	R\$ 438,67
16.1.26	S11335	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R\$ 316,03	R\$ 277,89	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 160,78	R\$ 754,73	R\$ 754,73
16.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)											R\$ 16.112,05
16.2.1	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5.127,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.388,11	R\$ 6.515,99	R\$ 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	R\$ 0,00	R\$ 5.814,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.573,99	R\$ 7.388,53	R\$ 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	Composições Próprias	m²	1,00	R\$ 73,53	R\$ 1.663,06	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 470,27	R\$ 2.207,53	R\$ 2.207,53
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 208.741,13
17.1	REDE ELÉTRICA											R\$ 148.737,91

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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								
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
	UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.1	ENTRADA DE ENERGIA											R\$ 5.567,15
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	R\$ 564,40	R\$ 2.766,53	R\$ 0,12	R\$ 0,11	R\$ 901,74	R\$ 4.232,90	R\$ 4.232,90
17.1.1.2	COM-51948734	Caixa Inspeção de Aterramento Entrada com Haste de Aterramento - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	3,00	R\$ 36,65	R\$ 313,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 94,74	R\$ 444,75	R\$ 1.334,25
17.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO											R\$ 109.243,65
Pontos de Iluminação												
17.1.2.1	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	Composições Próprias	un	10,00	R\$ 79,40	R\$ 13,27	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 25,08	R\$ 117,76	R\$ 1.177,60
17.1.2.2	COMP-81804214	Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	12,00	R\$ 28,61	R\$ 22,89	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 13,94	R\$ 65,45	R\$ 785,40
17.1.2.3	COM-33250574	Ponto de Iluminação com caixa Octogonal no Teto instalação no forro (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	70,00	R\$ 9,54	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 17,58	R\$ 1.230,60
Pontos de Força												
17.1.2.4	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	2,00	R\$ 71,19	R\$ 29,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,17	R\$ 127,57	R\$ 255,14
17.1.2.5	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	14,00	R\$ 50,72	R\$ 19,11	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18,90	R\$ 88,74	R\$ 1.242,36
17.1.2.6	COM-31068712	Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. Inclui Caixa 4x2, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	R\$ 45,46	R\$ 8,14	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,51	R\$ 68,12	R\$ 544,96
17.1.2.7	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	31,00	R\$ 87,75	R\$ 35,80	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 33,44	R\$ 157,00	R\$ 4.867,00
17.1.2.8	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	4,00	R\$ 80,06	R\$ 26,04	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,72	R\$ 134,83	R\$ 539,32
17.1.2.9	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	R\$ 85,51	R\$ 28,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 30,93	R\$ 145,22	R\$ 290,44

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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								
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
	UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.2.10	COM-50302652	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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 110,72	R\$ 30,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,35	R\$ 180,05	R\$ 360,10
17.1.2.11	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	R\$ 82,25	R\$ 39,45	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 32,94	R\$ 154,66	R\$ 154,66
17.1.2.12	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	4,00	R\$ 76,76	R\$ 24,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,33	R\$ 128,32	R\$ 513,28
17.1.2.13	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	9,00	R\$ 76,76	R\$ 26,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,07	R\$ 131,79	R\$ 1.186,11
17.1.2.14	COM-49024616	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 9,54	R\$ 4,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 17,58	R\$ 17,58
17.1.2.15	COM-75340106	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 18,21	R\$ 12,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,34	R\$ 39,16	R\$ 156,64
17.1.2.16	COM-10658212	Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projetor - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 12,50	R\$ 86,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 126,05	R\$ 126,05
17.1.2.17	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	R\$ 26,87	R\$ 7,84	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,39	R\$ 44,11	R\$ 44,11
Pontos de Interruptor												
17.1.2.18	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 Próprias	un	1,00	R\$ 80,41	R\$ 31,63	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 30,33	R\$ 142,38	R\$ 142,38
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	R\$ 70,14	R\$ 20,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,65	R\$ 115,74	R\$ 925,92
17.1.2.20	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	Composições Próprias	un	24,00	R\$ 84,02	R\$ 32,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,62	R\$ 148,46	R\$ 3.563,04
17.1.2.21	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	6,00	R\$ 73,10	R\$ 23,05	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,03	R\$ 122,19	R\$ 733,14
Cabos e Eletrodutos												


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.2.22	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	1.937,00	R\$ 1,24	R\$ 2,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 5,26	R\$ 10.188,62
17.1.2.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.435,75	R\$ 1,68	R\$ 4,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 8,19	R\$ 11.758,79
17.1.2.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	404,00	R\$ 2,19	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,44	R\$ 11,47	R\$ 4.633,88
17.1.2.25	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,00	R\$ 4,90	R\$ 18,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,35	R\$ 29,84	R\$ 89,52
17.1.2.26	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	785,00	R\$ 1,24	R\$ 3,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 5,93	R\$ 4.655,05
17.1.2.27	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	758,00	R\$ 1,68	R\$ 5,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 8,78	R\$ 6.655,24
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	1,00	R\$ 4,90	R\$ 19,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,67	R\$ 31,33	R\$ 31,33
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	41,00	R\$ 2,99	R\$ 35,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,36	R\$ 48,65	R\$ 1.994,65
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	152,00	R\$ 0,09	R\$ 74,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,25	R\$ 95,07	R\$ 14.450,64
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	707,00	R\$ 5,76	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 10,91	R\$ 7.713,37
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	SINAPI	M	87,00	R\$ 3,05	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 9,86	R\$ 857,82
17.1.2.33	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 6,41	R\$ 4,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 14,29	R\$ 85,74
17.1.2.34	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	SINAPI	M	4,00	R\$ 7,13	R\$ 9,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 21,28	R\$ 85,12


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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								
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
	UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
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	122,00	R\$ 4,06	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 26,93	R\$ 3.285,46
17.1.2.36	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	69,00	R\$ 6,50	R\$ 24,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,25	R\$ 38,76	R\$ 2.674,44
Disjuntores, DRs e DPSs												
17.1.2.37	COM-52223061	Disjuntor Tripolar 150A Caixa Moldada - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 25,78	R\$ 401,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,56	R\$ 542,48	R\$ 1.084,96
17.1.2.38	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,52	R\$ 352,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,55	R\$ 514,27	R\$ 1.028,54
17.1.2.39	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,76	R\$ 79,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,61	R\$ 129,61	R\$ 259,22
17.1.2.40	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4,57	R\$ 64,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,72	R\$ 87,88	R\$ 439,40
17.1.2.41	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3,04	R\$ 52,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,98	R\$ 70,35	R\$ 422,10
17.1.2.42	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3,04	R\$ 52,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,98	R\$ 70,35	R\$ 844,20
17.1.2.43	COM-26163307	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	3,00	R\$ 6,14	R\$ 116,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,23	R\$ 155,99	R\$ 467,97
17.1.2.44	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,53	R\$ 9,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 14,25	R\$ 228,00
17.1.2.45	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1,53	R\$ 9,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 14,25	R\$ 85,50
17.1.2.46	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2,01	R\$ 9,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,23	R\$ 15,19	R\$ 60,76
17.1.2.47	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,75	R\$ 9,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 16,13	R\$ 16,13
17.1.2.48	COM-05499216	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 5,69	R\$ 127,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,97	R\$ 168,85	R\$ 675,40
17.1.2.49	COM-99547007	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 6,14	R\$ 261,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,35	R\$ 339,65	R\$ 339,65


Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 587

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.2.50	COM-62338056	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 22,76	R\$ 153,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,66	R\$ 223,74	R\$ 223,74
17.1.2.51	COM-43623954	Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 29,47	R\$ 146,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,61	R\$ 223,51	R\$ 223,51
Infraestrutura elétrica e outros												
17.1.2.52	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	R\$ 376,18	R\$ 1.059,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 388,69	R\$ 1.824,56	R\$ 1.824,56
17.1.2.53	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	R\$ 545,47	R\$ 2.307,63	R\$ 0,17	R\$ 0,05	R\$ 772,39	R\$ 3.625,71	R\$ 3.625,71
17.1.2.54	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	R\$ 188,63	R\$ 624,94	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 220,23	R\$ 1.033,81	R\$ 1.033,81
17.1.2.55	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 1.425,96	R\$ 3.050,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.211,81	R\$ 5.688,39	R\$ 5.688,39
17.1.2.56	COM-64776596	Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	m	191,00	R\$ 4,30	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,55	R\$ 7,28	R\$ 1.390,48
17.1.2.57	COMP-38937570	Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 69,93	R\$ 96,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 44,95	R\$ 211,02	R\$ 1.266,12
17.1.3	ILUMINAÇÃO											R\$ 33.927,11
17.1.3.1	COM-60508720	Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária.	Composições Próprias	un	70,00	R\$ 5,74	R\$ 235,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,20	R\$ 306,06	R\$ 21.424,20
17.1.3.2	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	12,00	R\$ 5,74	R\$ 219,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,94	R\$ 286,08	R\$ 3.432,96
17.1.3.3	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	R\$ 19,12	R\$ 80,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,04	R\$ 126,94	R\$ 126,94
17.1.3.4	COM-59607598	Refletor LED 50W (parede) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	11,00	R\$ 18,63	R\$ 32,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,92	R\$ 65,37	R\$ 719,07
17.1.3.5	COMP-13292629	Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico	Composições Próprias	un	5,00	R\$ 119,59	R\$ 922,06	R\$ 88,39	R\$ 0,02	R\$ 305,90	R\$ 1.435,96	R\$ 7.179,80
17.1.3.6	COM-22726258	Refletor LED 30W (teto) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 37,26	R\$ 36,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,05	R\$ 94,12	R\$ 94,12
17.1.3.7	COM-62970474	Refletor LED 50W (chão) IP65 - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 18,63	R\$ 32,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,92	R\$ 65,37	R\$ 130,74

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	UNIDADES:	322.7M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
17.1.3.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	19,00	R\$ 0,63	R\$ 33,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,18	R\$ 43,12	R\$ 819,28
17.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV											R\$ 25.660,99
17.2.1	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições Próprias	Un	1,00	R\$ 463,38	R\$ 906,35	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 370,85	R\$ 1.740,82	R\$ 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	R\$ 187,22	R\$ 461,06	R\$ 0,00	R\$ 47,35	R\$ 188,30	R\$ 883,93	R\$ 16.794,67
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	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 101,52	R\$ 331,69	R\$ 0,00	R\$ 23,67	R\$ 123,67	R\$ 580,55	R\$ 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	R\$ 77,33	R\$ 330,00	R\$ 0,00	R\$ 23,67	R\$ 116,67	R\$ 547,67	R\$ 547,67
17.2.5	COM-01150775	Instalação de infraestrutura para antena Starlink	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 111,95	R\$ 131,12	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 65,80	R\$ 308,89	R\$ 308,89
17.2.6	COM-25492294	Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 1.425,96	R\$ 3.050,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.211,81	R\$ 5.688,39	R\$ 5.688,39
17.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)											R\$ 34.342,23
17.3.1	Subsistema de Captação											R\$ 20.843,80
17.3.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	204,00	R\$ 19,56	R\$ 48,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,29	R\$ 85,86	R\$ 17.515,44
17.3.1.2	COM-39646272	MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	31,00	R\$ 21,49	R\$ 23,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,07	R\$ 56,68	R\$ 1.757,08
17.3.1.3	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 8,01	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,57	R\$ 21,47	R\$ 386,46
17.3.1.4	COM-67509405	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	31,00	R\$ 2,30	R\$ 27,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,14	R\$ 38,22	R\$ 1.184,82
17.3.2	Subsistema de Descida											R\$ 2.551,32
17.3.2.1	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 32,03	R\$ 19,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,06	R\$ 66,01	R\$ 594,09
17.3.2.2	S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref:	ORSE	un	9,00	R\$ 6,45	R\$ 80,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,55	R\$ 110,55	R\$ 994,95

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		TEL-541 (SPDA)										
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	9,00	R\$ 6,45	R\$ 46,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,33	R\$ 67,28	R\$ 605,52
17.3.2.4	S10781	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	ORSE	un	36,00	R\$ 4,30	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 9,91	R\$ 356,76
17.3.3	Subsistema de Aterramento											R\$ 10.947,11
17.3.3.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	110,00	R\$ 1,42	R\$ 56,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,73	R\$ 73,85	R\$ 8.123,50
17.3.3.2	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	11,00	R\$ 26,69	R\$ 24,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,88	R\$ 65,19	R\$ 717,09
17.3.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,68	R\$ 92,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,64	R\$ 139,17	R\$ 1.113,36
17.3.3.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,44	R\$ 44,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,55	R\$ 63,62	R\$ 508,96
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	R\$ 43,05	R\$ 338,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,15	R\$ 484,20	R\$ 484,20
18	APARELHOS E METAIS											R\$ 35.936,06
18.1	APARELHOS											R\$ 23.458,58
18.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 33,99	R\$ 650,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 185,20	R\$ 869,38	R\$ 5.216,28
18.1.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,53	R\$ 36,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,81	R\$ 55,45	R\$ 443,60
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	R\$ 54,09	R\$ 900,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 258,42	R\$ 1.213,09	R\$ 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	8,00	R\$ 11,59	R\$ 114,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,16	R\$ 160,37	R\$ 1.282,96
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	2,91	R\$ 166,79	R\$ 1.980,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 581,28	R\$ 2.728,61	R\$ 7.940,25
18.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E	SINAPI	M2	0,81	R\$ 78,85	R\$ 1.497,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 426,70	R\$ 2.003,01	R\$ 1.622,43

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		INSTALAÇÃO.										
18.1.7	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 5,79	R\$ 76,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,24	R\$ 104,43	R\$ 835,44
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	9,00	R\$ 0,00	R\$ 189,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,40	R\$ 241,30	R\$ 2.171,70
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	3,60	R\$ 6,74	R\$ 590,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161,71	R\$ 759,12	R\$ 2.732,83
18.2	METAIS											R\$ 12.477,48
18.2.1	00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 50,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,78	R\$ 64,72	R\$ 647,20
18.2.2	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 166,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,97	R\$ 211,10	R\$ 1.266,60
18.2.3	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 177,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,95	R\$ 225,09	R\$ 2.701,08
18.2.4	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	13,00	R\$ 5,79	R\$ 103,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,63	R\$ 139,10	R\$ 1.808,30
18.2.5	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 794,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 214,96	R\$ 1.009,05	R\$ 6.054,30
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS											R\$ 300.570,45
19.1	EQUIPAMENTOS LOGICA, REDE e UPS											R\$ 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	R\$ 85,94	R\$ 9.952,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.524,84	R\$ 11.563,35	R\$ 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	R\$ 21,49	R\$ 1.403,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,38	R\$ 1.640,87	R\$ 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	R\$ 21,49	R\$ 5.616,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 856,33	R\$ 6.493,82	R\$ 6.493,82
19.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO											R\$ 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	R\$ 190,72	R\$ 553,73	R\$ 2.984,83	R\$ 0,00	R\$ 566,47	R\$ 4.295,75	R\$ 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	R\$ 217,04	R\$ 564,08	R\$ 2.052,18	R\$ 0,00	R\$ 430,37	R\$ 3.263,67	R\$ 13.054,68


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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								
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular								
	UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
19.2.3	COMP-82104209	Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/h - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 259,21	R\$ 909,60	R\$ 7.044,02	R\$ 0,03	R\$ 1.247,53	R\$ 9.460,39	R\$ 37.841,56
19.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA											R\$ 124.487,17
19.3.1	COMP-57960696	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72.000,00	R\$ 10.936,80	R\$ 82.936,80	R\$ 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	Composições Próprias	ml	76,78	R\$ 11,75	R\$ 111,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,72	R\$ 141,97	R\$ 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	R\$ 40,34	R\$ 66,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,15	R\$ 122,49	R\$ 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	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 2.312,93	R\$ 18.285,60	R\$ 5.796,94	R\$ 0,00	R\$ 4.009,47	R\$ 30.404,94	R\$ 30.404,94
19.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR											R\$ 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	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69.879,97	R\$ 0,00	R\$ 10.614,76	R\$ 80.494,73	R\$ 80.494,73
19.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO											R\$ 4.529,53
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	14,00	R\$ 5,86	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 24,01	R\$ 336,14
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	R\$ 0,00	R\$ 222,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,79	R\$ 256,29	R\$ 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	R\$ 15,36	R\$ 668,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 103,90	R\$ 787,94	R\$ 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	R\$ 2,85	R\$ 13,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 18,31	R\$ 109,86
19.5.5	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2 - BDI = 15,19	ORSE	un	15,00	R\$ 2,85	R\$ 20,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,49	R\$ 26,53	R\$ 397,95
19.5.6	S13830	Placa indicativa de "SAÍDA", dim.:20 x 30 cm - Fornecimento e Instalação no teto por corrente - BDI = 15,19	ORSE	un	2,00	R\$ 2,85	R\$ 30,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,02	R\$ 38,08	R\$ 76,16

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
		OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				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										
		UNIDADES:	322.7M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI			
19.5.7	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR - BDI = 15,19	SBC	UN	8,00	R\$ 1,43	R\$ 4,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 6,94	R\$ 55,52	
19.5.8	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 - BDI = 15,19	ORSE	un	4,00	R\$ 2,85	R\$ 14,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 19,88	R\$ 79,52	
19.5.9	COM-25046013	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação - BDI = 15,19	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 6,92	R\$ 190,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,02	R\$ 227,69	R\$ 227,69	
19.5.10	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - BDI = 15,19	SINAPI	M2	6,00	R\$ 6,95	R\$ 9,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 19,00	R\$ 114,00	
20	DRENAGEM											R\$ 19.821,59	
20.1	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	R\$ 127,71	R\$ 261,57	R\$ 5.823,03	R\$ 0,00	R\$ 1.681,67	R\$ 7.893,98	R\$ 7.893,98	
20.2	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	R\$ 189,17	R\$ 1.800,57	R\$ 21,07	R\$ 0,63	R\$ 544,49	R\$ 2.555,93	R\$ 2.555,93	
20.3	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 43,65	R\$ 0,00	R\$ 2.560,47	R\$ 0,00	R\$ 704,93	R\$ 3.309,05	R\$ 3.309,05	
20.4	S00299	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	50,73	R\$ 16,80	R\$ 42,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,01	R\$ 75,18	R\$ 3.813,88	
20.5	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	15,00	R\$ 9,16	R\$ 29,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 48,83	R\$ 732,45	
20.6	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,17	R\$ 54,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,14	R\$ 75,79	R\$ 75,79	
20.7	S01590	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	2,00	R\$ 15,44	R\$ 29,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,03	R\$ 56,48	R\$ 112,96	
20.8	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 95,04	R\$ 112,94	R\$ 0,71	R\$ 0,26	R\$ 56,56	R\$ 265,51	R\$ 1.327,55	
21	COMUNICAÇÃO VISUAL											R\$ 25.138,97	
21.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.206,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326,46	R\$ 1.532,47	R\$ 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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.100,00	R\$ 1.380,57	R\$ 6.480,57	R\$ 6.480,57	
21.3	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 20cm	Composições Próprias	Un	62,00	R\$ 12,47	R\$ 25,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,16	R\$ 47,72	R\$ 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	62,00	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,00	R\$ 4,17	R\$ 19,60	R\$ 1.215,20	

Anexo II - Orçamentos (2015040) SEI 2025.019897 / pg. 593

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)					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											
	UNIDADES:	322.7M²											
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI			
21.5	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.747,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 473,09	R\$ 2.220,76	R\$ 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	R\$ 866,70	R\$ 5.765,59	R\$ 1,77	R\$ 2,30	R\$ 1.796,46	R\$ 8.432,82	R\$ 8.432,82	
21.7	COMP-216199	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Composições Próprias	m²	27,00	R\$ 32,82	R\$ 34,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,13	R\$ 85,13	R\$ 2.298,51	
22	PAISAGISMO											R\$ 59.246,97	
22.1	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	317,00	R\$ 2,85	R\$ 34,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,20	R\$ 47,91	R\$ 15.187,47	
22.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	135,00	R\$ 18,28	R\$ 127,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,48	R\$ 185,34	R\$ 25.020,90	
22.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	36,00	R\$ 20,90	R\$ 262,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,59	R\$ 359,55	R\$ 12.943,80	
22.4	S10746	Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	R\$ 0,00	R\$ 1.598,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 432,79	R\$ 2.031,60	R\$ 6.094,80	
23	LIMPEZA											R\$ 21.046,14	
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	6,00	R\$ 2.283,20	R\$ 412,17	R\$ 65,07	R\$ 0,00	R\$ 747,25	R\$ 3.507,69	R\$ 21.046,14	
											VALOR BDI TOTAL:	568.915,52	
											VALOR ORÇAMENTO:	2.226.875,35	
											VALOR TOTAL:	2.795.790,87	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% L.S. Mês: 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:	322.7M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS (mês)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	1,00000000	R\$ 8.534,41	R\$ 8.534,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8.534,41
				VALOR: 8.534,41		

MPAM - 001 EPI e Ferramental (10 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.	3,00000000	R\$ 78,12	R\$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R\$ 65,07	R\$ 195,21
				TOTAL Equipamento:		R\$ 429,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R\$ 83,51	R\$ 835,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 15,25	R\$ 152,50
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 213,95	R\$ 641,85
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R\$ 9,50	R\$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 5,85	R\$ 58,50
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R\$ 243,75	R\$ 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	10,00000000	R\$ 47,90	R\$ 479,00
				TOTAL Material:		R\$ 2.268,19
					VALOR:	2.697,76

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	R\$ 254,59	R\$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.473,07	R\$ 1.473,07
				TOTAL Geral:		R\$ 1.727,66
				VALOR:		1.727,66


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

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 287,60	R\$ 287,60
					TOTAL Transporte:	R\$ 287,60
					VALOR:	287,60

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 ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 107,87	R\$ 215,74
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 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	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 18,06	R\$ 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	R\$ 226,09	R\$ 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	R\$ 32,51	R\$ 65,02
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 6,74	R\$ 53,92
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,78	R\$ 9,56
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,73	R\$ 76,73
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 8,27	R\$ 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	R\$ 9,22	R\$ 248,94
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	R\$ 89,61	R\$ 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	R\$ 62,75	R\$ 62,75
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,68	R\$ 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	R\$ 9,37	R\$ 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	R\$ 110,65	R\$ 880,77
					TOTAL Material:	R\$ 2.005,57


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 28,70	R\$ 229,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 14,27	R\$ 114,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,76
					VALOR:	2.349,33

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 54,26	R\$ 54,26
					TOTAL Material:	R\$ 54,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 25,15	R\$ 0,63
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 31,55	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 153,81	R\$ 3,85
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 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	R\$ 49,71	R\$ 1,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,48
					VALOR:	67,41

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	R\$ 2,49	R\$ 33,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 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	R\$ 4,10	R\$ 1,72
					TOTAL Material:	R\$ 36,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,31	R\$ 16,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 14,27	R\$ 6,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 812,91	R\$ 9,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,59
					VALOR:	68,34

S02375 Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 12,07	R\$ 28,24
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	R\$ 47,49	R\$ 41,17
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03300000	R\$ 545,16	R\$ 17,99
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,33000000	R\$ 120,68	R\$ 39,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 127,22
					VALOR:	127,22

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	R\$ 1,23	R\$ 8,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 7,22	R\$ 1,02
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Composições	M2	1,00000000	R\$ 79,90	R\$ 79,90
					TOTAL Material:	R\$ 89,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77620000	R\$ 23,55	R\$ 18,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33580000	R\$ 14,27	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,07
					VALOR:	112,42

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	R\$ 114,00	R\$ 114,00
					TOTAL Geral:	R\$ 114,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,67	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,27
					VALOR:	116,27

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composições	M2	1,04140000	R\$ 41,92	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 25,25	R\$ 0,33
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R\$ 43,29	R\$ 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	R\$ 2,03	R\$ 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	R\$ 5,40	R\$ 20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,57	R\$ 9,14
					TOTAL Material:	R\$ 78,52


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 18,24	R\$ 12,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,22
					VALOR:	90,74

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	0,18000000	R\$ 676,59	R\$ 121,79
					TOTAL Material:	R\$ 121,79


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 20,51	R\$ 8,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 14,27	R\$ 2,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 515,30	R\$ 3,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,09
					VALOR:	149,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 676,59	R\$ 676,59
					TOTAL Material:	R\$ 676,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 20,51	R\$ 13,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 14,27	R\$ 9,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 2,50	R\$ 25,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,00
					VALOR:	723,85

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	R\$ 363,52	R\$ 101,79
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,20000000	R\$ 49,13	R\$ 108,09
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,56000000	R\$ 44,75	R\$ 25,06
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 38,81	R\$ 5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 29,90	R\$ 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	R\$ 866,84	R\$ 866,84
					TOTAL Material:	R\$ 1.119,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50800000	R\$ 18,17	R\$ 9,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 14,27	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 146,19	R\$ 146,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,19
					VALOR:	1.278,18

<div><p>Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


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	R\$ 476,25	R\$ 171,45
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,60000000	R\$ 49,13	R\$ 127,74
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 44,75	R\$ 32,22
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 38,81	R\$ 5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	R\$ 29,90	R\$ 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	R\$ 958,12	R\$ 958,12
					TOTAL Material:	R\$ 1.330,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 18,17	R\$ 12,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 14,27	R\$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 113,59	R\$ 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	R\$ 146,19	R\$ 146,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 259,78
					VALOR:	1.607,12

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	R\$ 162,97	R\$ 162,97
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,97000000	R\$ 665,50	R\$ 1.976,54
					TOTAL Material:	R\$ 2.139,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,86700000	R\$ 14,27	R\$ 26,64
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 17,04	R\$ 32,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,36
					VALOR:	2.198,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

COMP-14259787 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 m x H = 2,70 m, incluindo kit de acessórios e instalação. (un)						
Material		Fonte	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	R\$ 162,97	R\$ 162,97
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,43000000	R\$ 665,50	R\$ 1.617,17
					TOTAL Material:	R\$ 1.780,14
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,86700000	R\$ 14,27	R\$ 26,64
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 17,04	R\$ 32,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,36
					VALOR:	1.839,50

74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	R\$ 3,29	R\$ 6,58
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 19,98	R\$ 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	R\$ 0,33	R\$ 0,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R\$ 5,54	R\$ 0,94
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	R\$ 3,73	R\$ 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	R\$ 28,39	R\$ 36,91
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R\$ 70,47	R\$ 26,64
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R\$ 28,48	R\$ 3,13
					TOTAL Material:	R\$ 78,33
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,70	R\$ 10,05
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,76
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 19,31	R\$ 8,69
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 24,01	R\$ 43,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R\$ 14,27	R\$ 41,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,34
Serviço		Fonte	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	R\$ 709,21	R\$ 4,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

S10004	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,36	R\$ 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	R\$ 370,44	R\$ 370,44
				TOTAL Serviço:		R\$ 493,06
				VALOR:		699,73

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

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	R\$ 318,67	R\$ 318,67
				TOTAL Material:		R\$ 318,67


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 517,80	R\$ 1,55
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 349,00	R\$ 349,00
				TOTAL Serviço:		R\$ 350,55
				VALOR:		702,80

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		Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 396,23	R\$ 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	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 22,02	R\$ 13,73
				TOTAL Material:		R\$ 345,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 19,31	R\$ 10,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 14,27	R\$ 3,70



Município de Manaus - Amazonas - Brasil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
UNIDADES:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		
		FONTE VERSÃO	
		ORSE	2025/09
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,72
VALOR:	359,19

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
113495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	R\$ 10,43	R\$ 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	R\$ 35,51	R\$ 35,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 49,78	R\$ 49,78
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,81330000	R\$ 2,20	R\$ 1,79
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	m	13,00000000	R\$ 12,39	R\$ 161,07
				TOTAL Material:		R\$ 297,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 24,01	R\$ 114,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 14,27	R\$ 67,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 181,75
				VALOR:		479,44

COMP-58877214 PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO 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	10,00000000	R\$ 26,65	R\$ 266,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 49,78	R\$ 24,89
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	1,00000000	R\$ 99,90	R\$ 99,90
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	22,00000000	R\$ 12,39	R\$ 272,58
				TOTAL Material:		R\$ 663,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11,76000000	R\$ 24,01	R\$ 282,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	14,60000000	R\$ 14,27	R\$ 208,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 8,18	R\$ 8,18
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,18
				VALOR:		1.162,75

COMP-66057807 PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50X30MM. INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	7,20000000	R\$ 26,65	R\$ 191,88
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,00	R\$ 45,00
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 49,78	R\$ 149,34
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	UN	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	57,20000000	R\$ 12,39	R\$ 708,71
					TOTAL Material:	R\$ 1.113,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	23,52000000	R\$ 24,01	R\$ 564,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	29,20000000	R\$ 14,27	R\$ 416,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 981,40

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	2,00000000	R\$ 8,18	R\$ 16,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,36
					VALOR:	2.111,38


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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	14,25000000	R\$ 10,43	R\$ 148,63
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 51,84	R\$ 25,92
I40535S	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 2,65 mm, h = 75 mm, l = 40 mm (3,04 kg/m)	ORSE	kg	3,04000000	R\$ 8,66	R\$ 26,33
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 80,21	R\$ 80,21
					TOTAL Material:	R\$ 281,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,31	R\$ 7,72
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 24,01	R\$ 24,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 14,27	R\$ 14,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,38

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,14000000	R\$ 517,80	R\$ 72,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 72,49
					VALOR:	399,96

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)



Município de São Paulo - Companhia de Saneamento

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	11,40000000	R\$ 10,43	R\$ 118,90
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 51,84	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 26,33
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	2,00000000	R\$ 80,21	R\$ 160,42
				TOTAL Material:		R\$ 347,12


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 24,01	R\$ 24,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 14,27	R\$ 14,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,32

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	R\$ 495,67	R\$ 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	R\$ 8,18	R\$ 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	R\$ 32,09	R\$ 32,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 47,21
				VALOR:		442,65

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	R\$ 10,43	R\$ 130,79
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	0,14000000	R\$ 485,46	R\$ 67,96
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,15200000	R\$ 51,84	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 52,65
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 26,99	R\$ 53,98
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 80,21	R\$ 80,21
				TOTAL Material:		R\$ 445,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	R\$ 24,01	R\$ 48,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	R\$ 14,27	R\$ 28,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 495,67	R\$ 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	R\$ 32,09	R\$ 32,09


 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Serviço:	R\$ 39,03
VALOR:	571,33

COMP-648626 PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
					TOTAL Material:	R\$ 90,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,04	R\$ 17,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,04
					VALOR:	107,04

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R\$ 10,65	R\$ 1.527,76
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R\$ 51,84	R\$ 135,30
					TOTAL Material:	R\$ 1.663,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 19,31	R\$ 33,79
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 22,71	R\$ 39,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,53
Serviço		FONTE	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	R\$ 0,67	R\$ 0,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,67
					VALOR:	1.737,26

COM-16976650 Entrada de Energia Elétrica Aérea Trifásica - Conjunto de Medição para até 200A (conforme normativa da concessionária local) - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	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	R\$ 6,70	R\$ 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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 71,85	R\$ 718,50
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 251,84	R\$ 251,84
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,25	R\$ 19,25

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 19,78	R\$ 59,34
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 8,74	R\$ 34,96
I09450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	R\$ 143,00	R\$ 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	R\$ 784,90	R\$ 784,90
					TOTAL Material:	R\$ 2.052,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 28,70	R\$ 143,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 46,61	R\$ 186,44
S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 318,10	R\$ 318,10
COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	Composições	un	1,00000000	R\$ 602,53	R\$ 602,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.120,53
					VALOR:	3.331,16

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	R\$ 55,74	R\$ 27,87
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,07	R\$ 50,07
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 58,12	R\$ 139,49
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,53	R\$ 109,53
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	0,05000000	R\$ 51,31	R\$ 2,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 350,01
					VALOR:	350,01

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	FONTEVERSÃO	
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 15,30	R\$ 33,66
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,68	R\$ 16,90
				TOTAL Serviço:		R\$ 92,68
				VALOR:		92,68

COMP-81804214 Ponto de Iluminação com Caixa 4" X 4", Concretado na Laje (Excluindo Luminária e Lâmpada) - Fornecimento e Instalação (un)


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	R\$ 15,75	R\$ 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	R\$ 20,01	R\$ 20,01
				TOTAL Serviço:		R\$ 51,51
				VALOR:		51,51

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	R\$ 13,84	R\$ 13,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 13,84
				VALOR:		13,84

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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 50,24	R\$ 50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 7,68	R\$ 6,14
				TOTAL Serviço:		R\$ 100,40


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

VALOR:	100,40
--------	--------

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		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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 15,30	R\$ 4,59
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 31,17	R\$ 31,17
TOTAL Serviço:						R\$ 69,84
VALOR:						69,84

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		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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 15,30	R\$ 7,65
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 7,68	R\$ 3,84
TOTAL Serviço:						R\$ 53,61
VALOR:						53,61

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		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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 15,30	R\$ 39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 7,68	R\$ 19,97


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 48,62	R\$ 48,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 123,56
					VALOR:	123,56

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		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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 15,30	R\$ 39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 31,17	R\$ 31,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 106,11
					VALOR:	106,11

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		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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 15,30	R\$ 39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 33,90	R\$ 33,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 114,29
					VALOR:	114,29


COM-50302652 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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,11	R\$ 55,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 98,73
					VALOR:	141,70

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		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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 60,57	R\$ 60,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 121,72
					VALOR:	121,72

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		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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 34,39	R\$ 34,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 100,99
					VALOR:	100,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


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	Coefficiente	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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 37,12	R\$ 37,12
				TOTAL Serviço:		R\$ 103,72
				VALOR:		103,72

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	R\$ 13,84	R\$ 13,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 13,84
				VALOR:		13,84

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	R\$ 13,84	R\$ 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	R\$ 16,98	R\$ 16,98
				TOTAL Serviço:		R\$ 30,82
				VALOR:		30,82

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	R\$ 4,30	R\$ 4,30
INS-90980935	Suporte para Projeter de Teto	Composições	un	1,00000000	R\$ 82,40	R\$ 82,40
				TOTAL Material:		R\$ 86,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,70	R\$ 8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 14,27	R\$ 4,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,50
VALOR:	99,20

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		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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 15,30	R\$ 6,12
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 7,68	R\$ 3,07
				TOTAL Serviço:		R\$ 34,72
				VALOR:		34,72


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
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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,45	R\$ 45,45
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 112,05
				VALOR:		112,05

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 + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
				TOTAL Material:		R\$ 11,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,70	R\$ 8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 14,27	R\$ 4,15


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
TOTAL Serviço:						R\$ 66,60
VALOR:						91,09

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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 50,24	R\$ 50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
TOTAL Serviço:						R\$ 116,84
VALOR:						116,84

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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,56	R\$ 29,56
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
TOTAL Serviço:						R\$ 96,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


VALOR:	96,16
--------	-------

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	R\$ 383,53	R\$ 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	R\$ 5,87	R\$ 17,61
					TOTAL Material:	R\$ 401,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,70	R\$ 17,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,78
					VALOR:	426,92

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	R\$ 116,62	R\$ 116,62
					TOTAL Material:	R\$ 116,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 28,70	R\$ 4,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 14,27	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,14
					VALOR:	122,76

COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composições	un	1,00000000	R\$ 125,45	R\$ 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	R\$ 1,74	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 127,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	R\$ 28,70	R\$ 3,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	R\$ 14,27	R\$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,69
					VALOR:	132,88

COM-99547007 Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95778612	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA	Composições	un	1,00000000	R\$ 257,68	R\$ 257,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,87	R\$ 3,48
					TOTAL Material:	R\$ 261,16
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 28,70	R\$ 4,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 14,27	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,14
					VALOR:	267,30

COM-62338056 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 63A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,90	R\$ 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	R\$ 2,71	R\$ 5,42
					TOTAL Material:	R\$ 153,32
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 28,70	R\$ 15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 14,27	R\$ 7,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,76
					VALOR:	176,08

COM-43623954 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,30	R\$ 138,30
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,71	R\$ 8,13
					TOTAL Material:	R\$ 146,43
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 28,70	R\$ 15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,47
					VALOR:	175,90

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 49,90	R\$ 99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	R\$ 30,42	R\$ 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	R\$ 876,36	R\$ 876,36
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
					TOTAL Material:	R\$ 1.049,04


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	9,60000000	R\$ 28,70	R\$ 275,52
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 19,31	R\$ 46,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 14,27	R\$ 51,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 715,84	R\$ 13,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,60
					VALOR:	1.435,87

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	R\$ 49,90	R\$ 199,60
I08697	Barramento trifásico	ORSE	m	1,00000000	R\$ 131,60	R\$ 131,60
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	R\$ 30,42	R\$ 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	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 42,46	R\$ 84,92
					TOTAL Material:	R\$ 2.296,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	14,00000000	R\$ 28,70	R\$ 401,80
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 19,31	R\$ 67,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R\$ 14,27	R\$ 74,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 549,55	R\$ 13,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,19
					VALOR:	2.853,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	<i>L.S. Hora:</i> 90,87% <i>L.S. Mês:</i> 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FORTE VERSÃO ORSE 2025/09
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICIO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	
	UNIDADES:	322.7M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 49,90	R\$ 99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	R\$ 30,42	R\$ 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	R\$ 444,97	R\$ 444,97
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contador Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
				TOTAL Material:		R\$ 617,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,80000000	R\$ 28,70	R\$ 137,76
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 19,31	R\$ 23,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 14,27	R\$ 25,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 715,84	R\$ 9,31
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,31
				VALOR:		813,58

COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FORNecedor	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	R\$ 0,12	R\$ 5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	R\$ 2,10	R\$ 90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	R\$ 2,20	R\$ 189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 12,35	R\$ 531,05
				TOTAL Material:		R\$ 815,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 8,72	R\$ 78,48
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	52,00000000	R\$ 14,74	R\$ 766,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	R\$ 103,08	R\$ 1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 14,09	R\$ 605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	R\$ 46,39	R\$ 278,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 3.617,70
				VALOR:		4.476,58

COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,70	R\$ 2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,43
				VALOR:		5,73

COMP-38937570 Caixa de passagem 30x30x40cm com Tampa e Dreno Brita - Fornecimento e Instalação (UN)


Material								FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE							SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 278,53	R\$ 8,36
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE							SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 263,10	R\$ 5,26
										TOTAL Material:		R\$ 13,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,31	R\$ 1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,36

Serviço		FONTE	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	R\$ 149,09	R\$ 149,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 149,09
				VALOR:		166,07

COM-60508720 Luminária a LED tipo plafon Embutir 62x62cm 45W. Completa, com driver multitemperatura (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 multitensão (100-250V) integrados à luminária. Ref Avant.	Composições	un	1,00000000	R\$ 235,12	R\$ 235,12
				TOTAL Material:		R\$ 235,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,74
				VALOR:		240,86

COM-00945806 Luminária a LED tipo plafon Sobrepor 60x60cm 45W. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FONTE	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	R\$ 219,40	R\$ 219,40
				TOTAL Material:		R\$ 219,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,74
				VALOR:		225,14

COM-59607598 Refletor LED 50W (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	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
				TOTAL Material:		R\$ 32,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,63
				VALOR:		51,45

COMP-13292629 Poste 4m Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante (un)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	R\$ 286,05	R\$ 286,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 286,05

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 36,49	R\$ 72,98
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composições	un	2,00000000	R\$ 142,07	R\$ 284,14
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	4,00000000	R\$ 67,19	R\$ 268,76

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


TOTAL Material:	R\$ 625,88
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 28,70	R\$ 21,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 14,27	R\$ 10,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 536,17	R\$ 150,13
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 42,81	R\$ 11,99
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	0,87780000	R\$ 18,94	R\$ 16,63
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	R\$ 8,14	R\$ 7,15
TOTAL Serviço:						R\$ 185,90
VALOR:						1.130,06

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	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 0,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,63
Serviço		FORTE	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	R\$ 54,58	R\$ 54,58
TOTAL Serviço:						R\$ 54,58
VALOR:						74,07

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	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
TOTAL Material:						R\$ 32,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


VALOR:	51,45
--------	-------

COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede 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	R\$ 262,07	R\$ 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	R\$ 30,51	R\$ 915,30
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00000000	R\$ 6,42	R\$ 192,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.369,97
					VALOR:	1.369,97

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	R\$ 31,36	R\$ 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	R\$ 23,77	R\$ 47,54
					TOTAL Material:	R\$ 110,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 8,59	R\$ 42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 7,68	R\$ 26,88
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 61,63	R\$ 123,26
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 23,68	R\$ 47,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 542,40
					VALOR:	695,63

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	R\$ 31,36	R\$ 31,36


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

TOTAL Material:	R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 8,59	R\$ 34,36
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 7,68	R\$ 19,20
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,63	R\$ 61,63
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 425,52
					VALOR:	456,88

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	R\$ 31,36	R\$ 31,36
					TOTAL Material:	R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 8,59	R\$ 42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,63	R\$ 61,63
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 399,64
					VALOR:	431,00


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	6,00000000	R\$ 7,80	R\$ 46,80
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 11,24	R\$ 22,48

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 13,37	R\$ 173,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,09
					VALOR:	243,09

COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	R\$ 0,12	R\$ 5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	R\$ 2,10	R\$ 90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	R\$ 2,20	R\$ 189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 12,35	R\$ 531,05
					TOTAL Material:	R\$ 815,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 8,72	R\$ 78,48
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	52,00000000	R\$ 14,74	R\$ 766,48
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	R\$ 103,08	R\$ 1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 14,09	R\$ 605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	R\$ 46,39	R\$ 278,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.617,70
					VALOR:	4.476,58

COM-39646272 Minicaptor com bandeira, em aço galvanizado a fogo, com Bandeira H=600MM X DN=10MM - Fornecimento e Instalação (UND)						
Material		FONTE	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	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
					TOTAL Material:	R\$ 23,12


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49
					VALOR:	44,61

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	R\$ 27,78	R\$ 27,78
					TOTAL Material:	R\$ 27,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 28,70	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,30
					VALOR:	30,08

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	R\$ 3,50	R\$ 3,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,70	R\$ 2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,30
					VALOR:	7,80

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	R\$ 28,70	R\$ 17,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 14,27	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,05000000	R\$ 214,09	R\$ 10,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,62
					VALOR:	51,31



Município de São Paulo - Companhia de Saneamento


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

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	R\$ 338,00	R\$ 338,00
				TOTAL Material:		R\$ 338,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 28,70	R\$ 43,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,05
				VALOR:		381,05

COMP-049177 BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE, RODAMÃO E SAIA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO (M2)

Material		FONTE	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	R\$ 0,61	R\$ 2,44
103573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 786,28	R\$ 786,28
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,63	R\$ 45,63
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
114012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,30000000	R\$ 676,59	R\$ 879,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	R\$ 38,18	R\$ 9,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	R\$ 152,11	R\$ 2,67
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96
				TOTAL Material:		R\$ 1.841,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 20,51	R\$ 123,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 156,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 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	R\$ 107,04	R\$ 107,04
				TOTAL Serviço:		R\$ 149,60
				VALOR:		2.147,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 0,61	R\$ 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	R\$ 188,63	R\$ 188,63
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 2,65	R\$ 0,11
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,10000000	R\$ 676,59	R\$ 744,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	R\$ 38,18	R\$ 31,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	R\$ 152,11	R\$ 5,34
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,00	R\$ 199,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96
					TOTAL Material:	R\$ 1.280,81


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R\$ 19,31	R\$ 8,50
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	R\$ 20,51	R\$ 40,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27000000	R\$ 14,27	R\$ 18,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 30,86	R\$ 30,86
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 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	R\$ 185,92	R\$ 185,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 228,48
					VALOR:	1.576,31

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	R\$ 6,35	R\$ 6,35
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,10	R\$ 0,24
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 584,08	R\$ 584,08
					TOTAL Material:	R\$ 590,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21200000	R\$ 14,27	R\$ 3,03
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 17,04	R\$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,74


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

VALOR:	597,41
--------	--------

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	R\$ 339,44	R\$ 678,88
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	R\$ 18,60	R\$ 55,80
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composições	un	1,00000000	R\$ 270,73	R\$ 270,73
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 17,27	R\$ 34,54
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	R\$ 0,80	R\$ 64,00
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	R\$ 12,41	R\$ 893,52
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1.226,56	R\$ 3.679,68
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	R\$ 0,15	R\$ 30,00
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composições	un	1,00000000	R\$ 3.971,78	R\$ 3.971,78
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composições	un	2,00000000	R\$ 136,82	R\$ 273,64
					TOTAL Material:	R\$ 9.952,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,70	R\$ 57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,27	R\$ 28,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,94
					VALOR:	10.038,51

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	R\$ 1.403,00	R\$ 1.403,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.403,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49
					VALOR:	1.424,49

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		FORTE	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	R\$ 5.616,00	R\$ 5.616,00
					TOTAL Material:	R\$ 5.616,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49
					VALOR:	5.637,49

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (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	R\$ 13,39	R\$ 80,34
					TOTAL Material:	R\$ 80,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,70	R\$ 8,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,61


Serviço		FORTE	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	R\$ 3.133,04	R\$ 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	R\$ 6,13	R\$ 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	R\$ 5,47	R\$ 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	R\$ 57,59	R\$ 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	R\$ 26,80	R\$ 107,20
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 12,89	R\$ 77,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.640,33
					VALOR:	3.729,28

COM-47449265 Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/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	R\$ 13,39	R\$ 80,34
					TOTAL Material:	R\$ 80,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,70	R\$ 8,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 2.200,38	R\$ 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	R\$ 6,13	R\$ 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	R\$ 5,47	R\$ 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	R\$ 26,80	R\$ 80,40
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	R\$ 44,68	R\$ 312,76
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 12,89	R\$ 116,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.744,35
					VALOR:	2.833,30

COMP-82104209 Ar Condicionado Split Inverter Cassete (Teto) 18000BTU/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	R\$ 13,39	R\$ 80,34
					TOTAL Material:	R\$ 80,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,70	R\$ 8,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,61
Serviço		FONTE	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	R\$ 7.265,15	R\$ 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	R\$ 6,13	R\$ 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	R\$ 5,47	R\$ 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	R\$ 57,59	R\$ 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	R\$ 26,80	R\$ 241,20
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 12,89	R\$ 64,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.123,91
					VALOR:	8.212,86


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% L.S. Mês: 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:	322.7M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

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	R\$ 72.000,00	R\$ 72.000,00
				TOTAL Serviço:		R\$ 72.000,00
				VALOR:		72.000,00

COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 31,42	R\$ 34,56
00034349	HASTE RETA DE AÇO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NÃO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 38,47	R\$ 76,94
				TOTAL Material:		R\$ 111,50
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 14,27	R\$ 4,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,75
				VALOR:		123,25

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	R\$ 2.319,00	R\$ 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	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 5.797,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composições	un	2,00000000	R\$ 43,18	R\$ 86,36
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composições	un	2,00000000	R\$ 421,76	R\$ 843,52
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composições	un	32,00000000	R\$ 139,98	R\$ 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	R\$ 9,14	R\$ 2.010,80
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composições	un	1,00000000	R\$ 3.145,12	R\$ 3.145,12
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composições	un	2,00000000	R\$ 753,99	R\$ 1.507,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


INS-39951678	Mouse sem fio	Composições	un	1,00000000	R\$ 95,90	R\$ 95,90
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composições	un	1,00000000	R\$ 53,08	R\$ 53,08
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composições	un	1,00000000	R\$ 164,75	R\$ 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	R\$ 1.889,24	R\$ 3.778,48
					TOTAL Material:	R\$ 16.165,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 38,04	R\$ 228,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 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	R\$ 10,09	R\$ 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	R\$ 11,87	R\$ 1.139,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	36,00000000	R\$ 5,10	R\$ 183,60
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R\$ 7,68	R\$ 737,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.204,88
					VALOR:	26.395,47

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	R\$ 69.879,97	R\$ 69.879,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 69.879,97
					VALOR:	69.879,97

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	R\$ 19,74	R\$ 9,87
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
					TOTAL Material:	R\$ 30,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,85
					VALOR:	33,06

MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composições	un	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
					TOTAL Material:	R\$ 4,60
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,43
					VALOR:	6,03

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	R\$ 190,75	R\$ 190,75
					TOTAL Material:	R\$ 190,75
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20880000	R\$ 28,70	R\$ 5,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06525000	R\$ 14,27	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,92
					VALOR:	197,67

COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)						
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	R\$ 5.823,03	R\$ 5.823,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 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	R\$ 14,67	R\$ 0,59
					TOTAL Material:	R\$ 0,59
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R\$ 28,70	R\$ 67,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R\$ 14,27	R\$ 33,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R\$ 8,30	R\$ 215,80
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,38	R\$ 72,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 288,18
					VALOR:	6.212,31

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	R\$ 10,67	R\$ 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	R\$ 55,22	R\$ 44,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,62000000	R\$ 6,68	R\$ 4,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,75	R\$ 5,04
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,89500000	R\$ 21,38	R\$ 19,14
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.323,00	R\$ 1.323,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.480,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 19,31	R\$ 8,13
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	R\$ 19,31	R\$ 12,26
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 19,31	R\$ 13,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 14,27	R\$ 9,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	R\$ 14,27	R\$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 53,03	R\$ 106,06
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	R\$ 606,96	R\$ 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	R\$ 7,96	R\$ 47,76
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,40000000	R\$ 202,54	R\$ 81,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 477,62
					VALOR:	2.011,44

COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composições	un	1,00000000	R\$ 724,21	R\$ 724,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	ORSE 2025/09	
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	SICRO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.836,26	R\$ 1.836,26
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2.560,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 19,31	R\$ 25,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 14,27	R\$ 18,55
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,65
				VALOR:		2.604,12


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	R\$ 3.400,00	R\$ 5.100,00
				TOTAL Geral:		R\$ 5.100,00
				VALOR:		5.100,00

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	R\$ 10,46	R\$ 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	R\$ 0,04	R\$ 0,08
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,04500000	R\$ 39,79	R\$ 1,79
				TOTAL Material:		R\$ 25,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,31	R\$ 2,90
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,01	R\$ 6,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 14,27	R\$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,47
				VALOR:		37,56

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		FORNecedor	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	R\$ 14,00	R\$ 14,00
				TOTAL Geral:		R\$ 14,00


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,43
				VALOR:		15,43

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


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	R\$ 566,22	R\$ 2.264,88
					TOTAL Material:	R\$ 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	R\$ 10,69	R\$ 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	R\$ 14,17	R\$ 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	R\$ 640,34	R\$ 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	R\$ 89,87	R\$ 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	R\$ 40,29	R\$ 321,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.371,48
					VALOR:	6.636,36

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	R\$ 32,55	R\$ 34,18
					TOTAL Material:	R\$ 34,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,30000000	R\$ 14,27	R\$ 32,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,82
					VALOR:	67,00

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	R\$ 65,07	R\$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 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	R\$ 15,17	R\$ 68,72
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,95	R\$ 213,95
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 12,95	R\$ 129,50
					TOTAL Material:	R\$ 412,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R\$ 14,27	R\$ 2.283,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.283,20
VALOR:						2.760,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


1.1.1. INS-88825135 VIGILÂNCIA DE OBRAS (mês)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	Composições	mês	1,00000000	R\$ 8.534,41	R\$ 8.534,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.534,41
					VALOR:	8.534,41

1.1.2. 00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 19.631,91	R\$ 19.631,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19.631,91
					VALOR:	19.631,91

1.1.3. 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7.218,13	R\$ 7.218,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.218,13
					VALOR:	7.218,13

1.2.1. MPAM - 001 EPI e Ferramental (Mês)						
Equipamento		FORTE	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.	3,00000000	R\$ 78,12	R\$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R\$ 65,07	R\$ 195,21
					TOTAL Equipamento:	R\$ 429,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R\$ 83,51	R\$ 835,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 15,25	R\$ 152,50
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 213,95	R\$ 641,85
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R\$ 9,50	R\$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 5,85	R\$ 58,50
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R\$ 243,75	R\$ 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	10,00000000	R\$ 47,90	R\$ 479,00
					TOTAL Material:	R\$ 2.268,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	2.697,76
--------	----------

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	R\$ 254,59	R\$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.473,07	R\$ 1.473,07
TOTAL Geral:						R\$ 1.727,66
VALOR:						1.727,66


1.2.3. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,19
VALOR:						5,19

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	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,23
VALOR:						1,23

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	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,43
VALOR:						1,43

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	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,08
VALOR:						0,08

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 287,60	R\$ 287,60
					TOTAL Transporte:	R\$ 287,60
					VALOR:	287,60

2.1.1. 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) (M2XMES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 26,40
					VALOR:	26,40

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)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,55460000	R\$ 19,67	R\$ 10,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10580000	R\$ 14,27	R\$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,42
Serviço		FONTE	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	R\$ 8,73	R\$ 1,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,46
					VALOR:	13,88

2.1.3. S11397 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 750,00
					VALOR:	750,00

2.2.1. 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	R\$ 107,87	R\$ 215,74
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 18,06	R\$ 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	R\$ 226,09	R\$ 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	R\$ 32,51	R\$ 65,02
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 6,74	R\$ 53,92
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,78	R\$ 9,56
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,73	R\$ 76,73
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 8,27	R\$ 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	R\$ 9,22	R\$ 248,94
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	R\$ 89,61	R\$ 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	R\$ 62,75	R\$ 62,75
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,68	R\$ 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	R\$ 9,37	R\$ 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	R\$ 110,65	R\$ 880,77
					TOTAL Material:	R\$ 2.005,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 28,70	R\$ 229,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 14,27	R\$ 114,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,76
					VALOR:	2.349,33

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 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	R\$ 17,69	R\$ 7,30
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 20,29	R\$ 2,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 4,92	R\$ 3,66
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,76	R\$ 4,82
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 28,48	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 18,76	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 19,31	R\$ 13,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 14,27	R\$ 10,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 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	R\$ 564,48	R\$ 2,26
TOTAL Serviço:					R\$ 2,26	
VALOR:					46,44	

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	R\$ 49,12	R\$ 49,12
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	R\$ 1.744,53	R\$ 52,34
S11702	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 47,26	R\$ 47,26
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
TOTAL Serviço:					R\$ 192,19	
VALOR:					192,19	

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 7,75	R\$ 9,51
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 19,95	R\$ 1,36
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,53	R\$ 11,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

TOTAL Serviço:	R\$ 800,00
VALOR:	800,00

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)	1,000000000	1,0000	0,0000	R\$ 274,5800	R\$ 74,5100	R\$ 274,5800
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 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:	R\$ 321,1400
Produção da Equipe:	571,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5624
Custo Direto Total:	R\$ 0,5624
VALOR:	0,56

2.3.2. COMP-905643 ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (m³)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,00000000	R\$ 54,26	R\$ 54,26
TOTAL Material:					R\$ 54,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,02500000	R\$ 25,15	R\$ 0,63
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,03300000	R\$ 31,55	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,67

Serviço	FONTE	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	H	0,02500000	R\$ 153,81	R\$ 3,85
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 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	H	0,03300000	R\$ 49,71	R\$ 1,64
TOTAL Serviço:					R\$ 11,48
VALOR:					67,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


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	R\$ 79,09	R\$ 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	R\$ 206,89	R\$ 2,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 14,27	R\$ 0,44
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 9,06	R\$ 11,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,33
				VALOR:		15,69

2.4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 19,31	R\$ 6,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 14,27	R\$ 31,33
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,17
				VALOR:		38,17

2.4.2. S00012 Demolição de forros (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,31	R\$ 0,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 14,27	R\$ 5,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,48
				VALOR:		6,48

2.4.3. S00030 Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,13000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 19,31	R\$ 2,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 14,27	R\$ 18,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,06
					VALOR:	21,06

2.4.4. S00009 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,06000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 19,31	R\$ 1,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,72
					VALOR:	9,72


2.4.5. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 8,92	R\$ 7,76
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 33,94	R\$ 38,59
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 22,94	R\$ 19,95
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 23,45	R\$ 26,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 92,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 19,31	R\$ 1,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 14,27	R\$ 6,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,78
					VALOR:	100,74

2.4.6. 97652 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,13560000	R\$ 14,27	R\$ 87,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,16990000	R\$ 19,06	R\$ 41,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,92
					VALOR:	128,92


2.4.7. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 19,31	R\$ 2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 14,27	R\$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,30
					VALOR:	6,30

2.4.8. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 19,31	R\$ 2,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 14,27	R\$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,64
					VALOR:	8,64

2.4.9. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01810000	R\$ 19,31	R\$ 0,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05120000	R\$ 14,27	R\$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,08
					VALOR:	1,08

2.4.10. 104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 28,70	R\$ 0,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01280000	R\$ 14,27	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31

2.4.11. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 19,31	R\$ 2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 14,27	R\$ 4,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	6,49
--------	------

3.1.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 19,31	R\$ 18,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 14,27	R\$ 44,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,26
VALOR:						63,26


3.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	R\$ 70,60	R\$ 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	R\$ 331,55	R\$ 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	R\$ 40,27	R\$ 7,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 14,27	R\$ 11,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,22
VALOR:						20,95

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	R\$ 19,31	R\$ 19,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 14,27	R\$ 50,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,55
VALOR:						69,55

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	R\$ 31,88	R\$ 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	R\$ 40,27	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25
----------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,31	R\$ 1,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 14,27	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,15
VALOR:						4,40

3.2.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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	0,28200000	R\$ 30,82	R\$ 8,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 32,21	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,68	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 22,74	R\$ 0,11
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 20,68	R\$ 0,79
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 25,05	R\$ 1,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,71	R\$ 9,78
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 12,86	R\$ 15,78
TOTAL Material:						R\$ 27,75


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 19,31	R\$ 46,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 14,27	R\$ 15,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,62
VALOR:						100,31

3.2.2.1. 104922 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	R\$ 30,00	R\$ 0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19500000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,31	R\$ 0,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 14,27	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,96
--------------------	----------

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	R\$ 10,38	R\$ 10,38
TOTAL Serviço:						R\$ 10,38
VALOR:						12,13

3.2.2.2. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	R\$ 30,00	R\$ 0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 19,31	R\$ 1,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 14,27	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,00

Serviço		FONTE	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	R\$ 10,29	R\$ 10,29
TOTAL Serviço:						R\$ 10,29
VALOR:						13,13


3.2.2.3. 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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 19,31	R\$ 1,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 14,27	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,60

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	R\$ 8,85	R\$ 8,85
TOTAL Serviço:						R\$ 8,85
VALOR:						11,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

3.2.2.4. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 19,31	R\$ 0,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 14,27	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,22

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	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:						R\$ 8,80
VALOR:						10,82

3.2.2.5. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	R\$ 8,61	R\$ 9,21
TOTAL Material:						R\$ 9,21


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 19,31	R\$ 1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 14,27	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,02
VALOR:						11,23

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		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	0,71880000	R\$ 0,41	R\$ 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	0,76230000	R\$ 2,00	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 110,00	R\$ 90,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,98	R\$ 207,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 278,53	R\$ 161,05
					TOTAL Material:	R\$ 459,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 21,28	R\$ 31,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 14,27	R\$ 33,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,96
					VALOR:	526,56

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 278,53	R\$ 165,28
					TOTAL Material:	R\$ 600,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,28	R\$ 31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 14,27	R\$ 32,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,14
					VALOR:	666,14

3.2.3.3. 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	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 1,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,27	R\$ 105,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 200,23
				VALOR:		202,54

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	R\$ 1,44	R\$ 1,62
				TOTAL Material:		R\$ 1,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 19,31	R\$ 0,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 14,27	R\$ 0,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,17
				VALOR:		1,79

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		FONTE	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	R\$ 1,66	R\$ 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	R\$ 5,59	R\$ 4,30
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 110,00	R\$ 139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,44000000	R\$ 0,98	R\$ 267,97
				TOTAL Material:		R\$ 407,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,30000000	R\$ 21,28	R\$ 70,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 14,27	R\$ 11,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 81,49
				VALOR:		497,66

4.1.1.1. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM 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	0,22400000	R\$ 30,82	R\$ 6,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	R\$ 32,21	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 20,29	R\$ 2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,71	R\$ 11,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,66	R\$ 83,00
TOTAL Material:					R\$ 97,06	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 19,31	R\$ 15,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 14,27	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,84	

VALOR:	123,60
--------	--------

4.1.1.2. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE 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	R\$ 6,68	R\$ 0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 25,05	R\$ 1,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 12,79	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 5,96	


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,68600000	R\$ 19,31	R\$ 32,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 14,27	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,97	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	R\$ 13,83	R\$ 25,99
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	R\$ 123,60	R\$ 51,79
TOTAL Serviço:					R\$ 77,78	

VALOR:	120,71
--------	--------

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	R\$ 30,00	R\$ 0,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 0,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 19,31	R\$ 1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 14,27	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,71

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	R\$ 10,94	R\$ 10,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,94
					VALOR:	13,61

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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,91


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 19,31	R\$ 1,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 14,27	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 11,06	R\$ 11,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,06
					VALOR:	13,18

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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 19,31	R\$ 0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 14,27	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	R\$ 10,29	R\$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,29
					VALOR:	12,01

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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 19,31	R\$ 0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 14,27	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 8,85	R\$ 8,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,85
					VALOR:	10,24

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
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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 19,31	R\$ 0,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 14,27	R\$ 0,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 8,80	R\$ 8,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
					VALOR:	10,02

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)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


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	R\$ 30,00	R\$ 0,75
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 19,31	R\$ 0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 14,27	R\$ 0,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33

Serviço		FORTE	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	R\$ 10,38	R\$ 10,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,38
					VALOR:	11,48

4.1.2.7. 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	R\$ 8,61	R\$ 9,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 19,31	R\$ 1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 14,27	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,26
					VALOR:	10,47

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 278,53	R\$ 165,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 600,20
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,28	R\$ 31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 14,27	R\$ 32,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,14
VALOR:						666,14


4.1.3.2. 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	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,27	R\$ 105,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,23
VALOR:						202,54

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		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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 20,29	R\$ 1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 2,71	R\$ 12,01
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 12,86	R\$ 83,98
TOTAL Material:						R\$ 97,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 19,31	R\$ 11,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 14,27	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

VALOR:	119,29
--------	--------

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,68	R\$ 0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 25,05	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 0,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 19,31	R\$ 39,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 14,27	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,99

Serviço		FORTE	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	R\$ 119,29	R\$ 32,80
TOTAL Serviço:						R\$ 32,80
VALOR:						78,58

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)

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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,96


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 19,31	R\$ 1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 14,27	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,71

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	R\$ 10,94	R\$ 10,94
TOTAL Serviço:						R\$ 10,94
VALOR:						13,61

4.2.2.2. 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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

TOTAL Material:	R\$ 0,83
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 19,31	R\$ 0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 14,27	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,56

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	R\$ 8,85	R\$ 8,85
TOTAL Serviço:						R\$ 8,85
VALOR:						10,24

4.2.2.3. 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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,80


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 19,31	R\$ 0,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 14,27	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 8,80	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:						R\$ 8,80
VALOR:						10,02

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		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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 278,53	R\$ 165,28
				TOTAL Material:		R\$ 600,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,28	R\$ 31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 14,27	R\$ 32,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,14
				VALOR:		666,14

4.2.3.2. 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	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 1,50
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,27	R\$ 105,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 200,23
				VALOR:		202,54


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		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	0,02200000	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,84

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 55,22	R\$ 57,98
				TOTAL Material:		R\$ 57,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,31	R\$ 0,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 14,27	R\$ 0,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	58,99
--------	-------

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		FONTE	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	R\$ 31,24	R\$ 12,40
				TOTAL Equipamento:		R\$ 12,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,68	R\$ 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	R\$ 133,03	R\$ 5,06
				TOTAL Material:		R\$ 5,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54300000	R\$ 19,31	R\$ 10,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 14,27	R\$ 1,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,90

Serviço		FONTE	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	R\$ 58,99	R\$ 11,50
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,50

VALOR:	40,93
--------	-------


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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,29
				TOTAL Material:		R\$ 1,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 19,31	R\$ 1,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 14,27	R\$ 0,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,29

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	R\$ 10,94	R\$ 10,94
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,94


VALOR:	13,27
--------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 19,31	R\$ 0,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 14,27	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,87
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	R\$ 11,06	R\$ 11,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,06
					VALOR:	12,84

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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 19,31	R\$ 0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 14,27	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,56
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	R\$ 10,29	R\$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,29
					VALOR:	11,68

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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 1,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 19,31	R\$ 2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 14,27	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,23
					VALOR:	14,89


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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 1,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 19,31	R\$ 1,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 14,27	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,47
					VALOR:	13,49

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 278,53	R\$ 165,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

TOTAL Material:	R\$ 600,20
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,28	R\$ 31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 14,27	R\$ 32,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,14
VALOR:						666,14


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	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,27	R\$ 105,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,23
VALOR:						202,54

5.1.1.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 8,02	R\$ 133,45
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 51,84	R\$ 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	R\$ 8,45	R\$ 520,18
TOTAL Material:						R\$ 665,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 19,67	R\$ 27,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 14,27	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,65


Serviço		FORTE	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	R\$ 165,43	R\$ 165,43
TOTAL Serviço:						R\$ 165,43
VALOR:						863,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

5.1.2. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 8,02	R\$ 250,87
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 51,84	R\$ 19,60
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	92,34000000	R\$ 8,45	R\$ 780,27
					TOTAL Material:	R\$ 1.050,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 19,67	R\$ 41,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 14,27	R\$ 7,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 233,89	R\$ 233,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 233,89
					VALOR:	1.333,61

5.1.3. 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	46,54000000	R\$ 8,02	R\$ 373,25
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 51,84	R\$ 27,06
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	112,86000000	R\$ 8,45	R\$ 953,67
					TOTAL Material:	R\$ 1.353,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	2,84400000	R\$ 19,67	R\$ 55,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 14,27	R\$ 9,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 288,56	R\$ 288,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 288,56
					VALOR:	1.707,84

5.1.4. 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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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	R\$ 30,64	R\$ 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	R\$ 31,65	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,51

Material		FONTE	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	R\$ 171,35	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 37,52
				TOTAL Material:		R\$ 38,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 19,67	R\$ 4,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 14,27	R\$ 1,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,70
				VALOR:		44,93

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		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	R\$ 30,64	R\$ 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	R\$ 31,65	R\$ 0,42
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 19,95	R\$ 0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 70,37	R\$ 0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,67	R\$ 23,80
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 33,33	R\$ 6,60
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 252,27	R\$ 11,35
				TOTAL Material:		R\$ 41,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 14,27	R\$ 2,95
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 19,06	R\$ 2,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,08
				VALOR:		48,01

5.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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	R\$ 30,64	R\$ 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	R\$ 31,65	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 2,09	R\$ 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	R\$ 152,61	R\$ 174,89
TOTAL Material:						R\$ 183,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 14,27	R\$ 0,88
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 19,06	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,95
VALOR:						185,58


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	R\$ 30,64	R\$ 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	R\$ 31,65	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 40,84	R\$ 42,88
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 19,95	R\$ 0,26
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 70,37	R\$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 33,33	R\$ 2,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 252,27	R\$ 22,70
TOTAL Material:						R\$ 68,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 14,27	R\$ 5,29
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 19,06	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

VALOR:	80,26
--------	-------

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	FONTE	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	R\$ 2,49	R\$ 33,86
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 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	R\$ 4,10	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 36,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,31	R\$ 16,61
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 14,27	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,75

Serviço	FONTE	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	R\$ 759,97	R\$ 8,97
TOTAL Serviço:					R\$ 8,97

VALOR:	67,72
--------	-------

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	FONTE	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	R\$ 2,49	R\$ 33,86
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 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	R\$ 4,10	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 36,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,31	R\$ 16,61
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 14,27	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 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	R\$ 812,91	R\$ 9,59
TOTAL Serviço:					R\$ 9,59

VALOR:	68,34
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

6.1.3. 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	R\$ 6,68	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04100000	R\$ 19,31	R\$ 0,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 14,27	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 666,22	R\$ 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	R\$ 635,48	R\$ 6,35
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,94	R\$ 5,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 123,60	R\$ 4,82
TOTAL Serviço:						R\$ 17,40
VALOR:						20,70

6.1.4. 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	R\$ 6,68	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 19,31	R\$ 0,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 14,27	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 666,22	R\$ 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	R\$ 635,48	R\$ 6,35
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,94	R\$ 5,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03800000	R\$ 123,60	R\$ 4,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,28
					VALOR:	20,47

6.1.5. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,31	R\$ 5,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 14,27	R\$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,40
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	R\$ 666,22	R\$ 2,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,66
					VALOR:	9,06

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	R\$ 0,20	R\$ 0,27
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,97
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 33,33	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 31,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,31	R\$ 3,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 14,27	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,74
					VALOR:	36,05

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 colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,34000000	R\$ 12,07	R\$ 28,24
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	R\$ 47,49	R\$ 41,17
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03300000	R\$ 545,16	R\$ 17,99
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,33000000	R\$ 120,68	R\$ 39,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

TOTAL Serviço:	R\$ 127,22
VALOR:	127,22

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)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 19,31	R\$ 1,32
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 14,27	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 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	R\$ 619,13	R\$ 2,29
TOTAL Serviço:					R\$ 2,29
VALOR:					3,97

7.1.2. 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31	R\$ 11,59
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 488,10	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32
VALOR:					27,47

7.1.3. 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	R\$ 1,23	R\$ 8,43
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 7,22	R\$ 1,02
INS-45893994 REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Composições	M2	1,00000000	R\$ 79,90	R\$ 79,90
TOTAL Material:					R\$ 89,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77620000	R\$ 23,55	R\$ 18,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33580000	R\$ 14,27	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,07
					VALOR:	112,42

7.1.4. 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	R\$ 114,00	R\$ 114,00
					TOTAL Geral:	R\$ 114,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,67	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,27
					VALOR:	116,27

7.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 19,31	R\$ 1,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 14,27	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 619,13	R\$ 2,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,29
					VALOR:	3,97


7.2.2. 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31	R\$ 11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 558,82	R\$ 11,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,18
					VALOR:	31,33

7.2.3. S04513 Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10597	Encargos Complementares - Jatista	ORSE	h	0,37600000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37600000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04178	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	ORSE	h	0,36300000	R\$ 1,92	R\$ 0,70
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,70


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04815S	Balde vermelho para sinalizacao de vias	ORSE	un	0,01000000	R\$ 9,60	R\$ 0,10
I04177	Broxa	ORSE	un	0,01000000	R\$ 19,90	R\$ 0,20
I04179	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	ORSE	m	0,02000000	R\$ 8,30	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 22,99	R\$ 8,64
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 14,27	R\$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,01
					VALOR:	15,18

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	Composições	M2	1,04140000	R\$ 41,92	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 25,25	R\$ 0,33
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R\$ 43,29	R\$ 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	R\$ 2,03	R\$ 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	R\$ 5,40	R\$ 20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,57	R\$ 9,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 78,52
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 18,24	R\$ 12,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,22
VALOR:						90,74

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	R\$ 3,78	R\$ 34,51
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 74,90	R\$ 81,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 7,22	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 116,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 23,55	R\$ 18,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 14,27	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,88
VALOR:						138,78

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	R\$ 1,23	R\$ 0,79
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 45,36	R\$ 8,51
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 7,22	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 9,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 23,55	R\$ 2,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 14,27	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
VALOR:						12,46

9.1.3. S10169 Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 0,78	R\$ 7,80
TOTAL Material:						R\$ 7,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01754	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 55,00	R\$ 55,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

TOTAL Serviço:	R\$ 55,00
VALOR:	62,80

9.1.4. S13317 Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 868,62	R\$ 60,80
I14011	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelho ou similar	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 25,38	R\$ 16,75
TOTAL Material:						R\$ 77,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 19,31	R\$ 10,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 14,27	R\$ 5,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,07000000	R\$ 83,20	R\$ 5,82
TOTAL Serviço:						R\$ 5,82
VALOR:						99,31


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	R\$ 20,29	R\$ 0,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,71	R\$ 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	R\$ 29,34	R\$ 31,73
TOTAL Material:						R\$ 33,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 19,31	R\$ 1,88
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 19,31	R\$ 2,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 14,27	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 635,48	R\$ 46,96
TOTAL Serviço:						R\$ 46,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

VALOR:	88,65
--------	-------

9.2.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,29	R\$ 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	R\$ 22,95	R\$ 147,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 7,22	R\$ 1,73
				TOTAL Material:		R\$ 169,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 19,31	R\$ 12,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 14,27	R\$ 18,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,59
				VALOR:		199,80


9.2.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,28	R\$ 14,28
				TOTAL Material:		R\$ 14,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 15,00	R\$ 0,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 14,27	R\$ 1,98
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,40
				VALOR:		16,68

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		FONTE	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	R\$ 0,51	R\$ 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	R\$ 11,21	R\$ 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	R\$ 0,80	R\$ 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	R\$ 11,69	R\$ 0,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,29
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 110,00	R\$ 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	R\$ 192,80	R\$ 193,57
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 263,10	R\$ 2,58
					TOTAL Material:	R\$ 202,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 17,48	R\$ 4,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 14,27	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,72
					VALOR:	211,41

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 110,00	R\$ 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	R\$ 18,46	R\$ 23,19
					TOTAL Material:	R\$ 23,92


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,31	R\$ 3,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 14,27	R\$ 2,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,80

Serviço		FONTE	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	R\$ 713,29	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78
					VALOR:	31,50

9.2.6. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 9,10	R\$ 0,11
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 19,10	R\$ 8,16
					TOTAL Material:	R\$ 8,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,43200000	R\$ 19,31	R\$ 8,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 14,27	R\$ 2,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,91
					VALOR:	19,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

9.2.7. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 9,10	R\$ 0,36
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 19,10	R\$ 0,82
				TOTAL Material:		R\$ 1,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,31	R\$ 1,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 14,27	R\$ 0,50
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,10

VALOR:	3,28
--------	------

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 9,10	R\$ 2,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 19,10	R\$ 8,16
				TOTAL Material:		R\$ 10,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 19,31	R\$ 18,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 14,27	R\$ 5,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,25


VALOR:	34,50
--------	-------

9.2.9. 105004 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 280,00	R\$ 1,40
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 20,29	R\$ 0,09
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 3,93	R\$ 2,91
				TOTAL Material:		R\$ 4,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63000000	R\$ 19,31	R\$ 12,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,26100000	R\$ 14,27	R\$ 17,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,12315270	R\$ 666,14	R\$ 82,04
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 199,80	R\$ 11,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


TOTAL Serviço:	R\$ 93,56
VALOR:	128,12

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	R\$ 3,78	R\$ 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	R\$ 109,55	R\$ 109,55
					TOTAL Material:	R\$ 114,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 20,51	R\$ 11,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 14,27	R\$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,12
					VALOR:	129,55

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
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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	0,18000000	R\$ 676,59	R\$ 121,79
					TOTAL Material:	R\$ 121,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 20,51	R\$ 8,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 14,27	R\$ 2,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 515,30	R\$ 3,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,09
					VALOR:	149,40

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 676,59	R\$ 676,59
					TOTAL Material:	R\$ 676,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 20,51	R\$ 13,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 14,27	R\$ 9,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 2,50	R\$ 25,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,00
					VALOR:	723,85

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		FONTE	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	R\$ 18,85	R\$ 18,85
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,49
					VALOR:	42,49

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		FONTE	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	R\$ 18,85	R\$ 18,85
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,49
					VALOR:	42,49

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 19,98	R\$ 0,25
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 40,34	R\$ 5,14
					TOTAL Material:	R\$ 5,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 19,31	R\$ 13,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO
	FORTE	VERSAO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	18,48
--------	-------


11.4. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 11,88	R\$ 3,18
					TOTAL Material:	R\$ 3,18
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 19,31	R\$ 4,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 14,27	R\$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,46
					VALOR:	8,64

11.5. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 2,81	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 0,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 19,31	R\$ 0,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 14,27	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,94
					VALOR:	1,24

11.6. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,10	R\$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,10	R\$ 1,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 19,10	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 11,59
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 19,31	R\$ 7,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 14,27	R\$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,22
					VALOR:	20,81

12.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 9,64	R\$ 2,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 69,20	R\$ 78,33
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 18,50	R\$ 10,86
					TOTAL Material:	R\$ 91,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 19,31	R\$ 18,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 14,27	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,00
					VALOR:	112,70

12.2. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,18	R\$ 2,27
					TOTAL Material:	R\$ 2,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45410000	R\$ 19,31	R\$ 8,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10240000	R\$ 14,27	R\$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,23


Serviço		FONTE	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	R\$ 856,07	R\$ 21,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,40
					VALOR:	33,90

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	I	0,50000000	R\$ 32,43	R\$ 16,22
					TOTAL Material:	R\$ 16,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,31	R\$ 7,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,57
					VALOR:	26,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 6,95	R\$ 3,06
TOTAL Material:						R\$ 3,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98970000	R\$ 19,31	R\$ 19,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22320000	R\$ 14,27	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 799,35	R\$ 15,99
TOTAL Serviço:						R\$ 15,99
VALOR:						41,35

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	R\$ 1,51	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 24,80	R\$ 25,68
TOTAL Material:						R\$ 25,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 19,31	R\$ 7,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 14,27	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,51
VALOR:						39,22

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	R\$ 363,52	R\$ 101,79
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,20000000	R\$ 49,13	R\$ 108,09
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,56000000	R\$ 44,75	R\$ 25,06
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 38,81	R\$ 5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 29,90	R\$ 11,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	R\$ 866,84	R\$ 866,84
					TOTAL Material:	R\$ 1.119,14


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50800000	R\$ 18,17	R\$ 9,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 14,27	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 146,19	R\$ 146,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,19
					VALOR:	1.278,18

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	R\$ 476,25	R\$ 171,45
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	2,60000000	R\$ 49,13	R\$ 127,74
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	0,72000000	R\$ 44,75	R\$ 32,22
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 38,81	R\$ 5,82
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	R\$ 29,90	R\$ 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	R\$ 958,12	R\$ 958,12
					TOTAL Material:	R\$ 1.330,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 18,17	R\$ 12,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 14,27	R\$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 113,59	R\$ 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	R\$ 146,19	R\$ 146,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 259,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	1.607,12
--------	----------

13.1.2.1. 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	R\$ 162,97	R\$ 162,97
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,97000000	R\$ 665,50	R\$ 1.976,54
TOTAL Material:						R\$ 2.139,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,86700000	R\$ 14,27	R\$ 26,64
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 17,04	R\$ 32,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,36
VALOR:						2.198,87

13.1.2.2. COMP-14259787 Portal da entrada principal, com vidro temperado, 10 mm, composto de 1 porta L=0,90 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	R\$ 162,97	R\$ 162,97
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,43000000	R\$ 665,50	R\$ 1.617,17
TOTAL Material:						R\$ 1.780,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,86700000	R\$ 14,27	R\$ 26,64
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 17,04	R\$ 32,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,36
VALOR:						1.839,50

13.1.3.1. 90838 PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 1.668,04	R\$ 1.668,04
TOTAL Material:						R\$ 1.668,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,46400000	R\$ 19,31	R\$ 66,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,73200000	R\$ 14,27	R\$ 24,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 91,61
--------------------	-----------

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	0,04220000	R\$ 713,29	R\$ 30,10
TOTAL Serviço:						R\$ 30,10
VALOR:						1.789,75


13.1.3.2. 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	R\$ 3,29	R\$ 6,58
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 19,98	R\$ 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	R\$ 0,33	R\$ 0,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R\$ 5,54	R\$ 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	R\$ 3,73	R\$ 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	R\$ 28,39	R\$ 36,91
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R\$ 70,47	R\$ 26,64
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R\$ 28,48	R\$ 3,13
TOTAL Material:						R\$ 78,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,70	R\$ 10,05
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,76
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 19,31	R\$ 8,69
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 24,01	R\$ 43,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R\$ 14,27	R\$ 41,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 709,21	R\$ 4,26
S10004	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,36	R\$ 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	R\$ 370,44	R\$ 370,44
TOTAL Serviço:						R\$ 493,06
VALOR:						699,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
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	R\$ 280,00	R\$ 280,00
TOTAL Material:						R\$ 280,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 517,80	R\$ 1,55
TOTAL Serviço:						R\$ 1,55
VALOR:						315,13

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
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	R\$ 318,67	R\$ 318,67
TOTAL Material:						R\$ 318,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 517,80	R\$ 1,55
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 349,00	R\$ 349,00
TOTAL Serviço:						R\$ 350,55
VALOR:						702,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

FONTE		VERSÃO	
ORSE		2025/09	
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO	
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112791	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
				TOTAL Material:		R\$ 280,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 517,80	R\$ 1,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,55
					VALOR:	315,13

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)


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	R\$ 396,23	R\$ 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	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 22,02	R\$ 13,73
				TOTAL Material:		R\$ 345,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 19,31	R\$ 10,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 14,27	R\$ 3,70
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,72
				VALOR:		359,19

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	R\$ 30,82	R\$ 30,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 32,21	R\$ 3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 33,66	

Material		FONTE	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	2,37000000	R\$ 0,20	R\$ 0,47
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	R\$ 2,98	R\$ 4,38
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	R\$ 43,16	R\$ 12,26
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 22,02	R\$ 5,06
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	R\$ 615,29	R\$ 607,29
TOTAL Material:					R\$ 629,46	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,54400000	R\$ 14,27	R\$ 7,76
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 17,04	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,30	
VALOR:					689,42	


13.2.1.5. 94590 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material		FONTE	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	R\$ 0,20	R\$ 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	R\$ 7,30	R\$ 7,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20035710	R\$ 22,02	R\$ 4,41
TOTAL Material:					R\$ 12,25	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38369690	R\$ 19,31	R\$ 7,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19184850	R\$ 14,27	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,15	
VALOR:					22,40	

13.3.1. INS-30094620 ELEMENTO DE FACHADA EM METALON METALICO SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 50x30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	R\$ 10,43	R\$ 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	R\$ 35,51	R\$ 35,51
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 49,78	R\$ 49,78
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,81330000	R\$ 2,20	R\$ 1,79



Município de Manaus - Amazonas - Brasil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular		
UNIDADES:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

INS-60192175	Tube Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	m	13,00000000	R\$ 12,39	R\$ 161,07
				TOTAL Material:		R\$ 297,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 24,01	R\$ 114,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,74800000	R\$ 14,27	R\$ 67,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 181,75
				VALOR:		479,44

13.3.2. COMP-58877214 PORTÃO EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO 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	10,00000000	R\$ 26,65	R\$ 266,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 49,78	R\$ 24,89
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	ORSE	un	1,00000000	R\$ 99,90	R\$ 99,90
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	22,00000000	R\$ 12,39	R\$ 272,58
				TOTAL Material:		R\$ 663,87


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11,76000000	R\$ 24,01	R\$ 282,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	14,60000000	R\$ 14,27	R\$ 208,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 8,18	R\$ 8,18
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,18
				VALOR:		1.162,75

13.3.3. COMP-66057807 PORTÃO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS - EM METALON SOLDADO, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO 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	R\$ 26,65	R\$ 191,88
I00427	Cadeado 50mm, Pado ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,00	R\$ 45,00
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 49,78	R\$ 149,34
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	UN	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
INS-91807811	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	Composições	M	57,20000000	R\$ 12,39	R\$ 708,71
				TOTAL Material:		R\$ 1.113,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	23,52000000	R\$ 24,01	R\$ 564,72



Município de Manaus, Amazonas - Brasil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2025/09											
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	29,20000000	R\$ 14,27	R\$ 416,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 981,40

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	2,00000000	R\$ 8,18	R\$ 16,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,36
				VALOR:		2.111,38

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 . (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	14,25000000	R\$ 10,43	R\$ 148,63
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	R\$ 51,84	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 26,33
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 80,21	R\$ 80,21
				TOTAL Material:		R\$ 281,09


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,31	R\$ 7,72
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 24,01	R\$ 24,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 14,27	R\$ 14,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,38

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	0,14000000	R\$ 517,80	R\$ 72,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 72,49
					VALOR:	399,96

13.3.5. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	ORSE	kg	11,40000000	R\$ 10,43	R\$ 118,90
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 51,84	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 26,33
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	2,00000000	R\$ 80,21	R\$ 160,42
				TOTAL Material:		R\$ 347,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 24,01	R\$ 24,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,01000000	R\$ 14,27	R\$ 14,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 495,67	R\$ 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	R\$ 8,18	R\$ 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	R\$ 32,09	R\$ 32,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,21
					VALOR:	442,65


13.3.6. 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	R\$ 10,43	R\$ 130,79
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	0,14000000	R\$ 485,46	R\$ 67,96
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,15200000	R\$ 51,84	R\$ 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	R\$ 8,66	R\$ 52,65
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 26,99	R\$ 53,98
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 80,21	R\$ 80,21
					TOTAL Material:	R\$ 445,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	R\$ 24,01	R\$ 48,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,02000000	R\$ 14,27	R\$ 28,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 495,67	R\$ 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	R\$ 32,09	R\$ 32,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,03
					VALOR:	571,33

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	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.749,08
					VALOR:	1.749,08

14.2. COMP-648626 PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)						
---	--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	Composições	M²	1,00000000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
					TOTAL Material:	R\$ 90,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,04	R\$ 17,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,04
					VALOR:	107,04

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	R\$ 997,99	R\$ 997,99
					TOTAL Material:	R\$ 997,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 19,31	R\$ 3,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 14,27	R\$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,63
					VALOR:	1.004,62

15.1.2. 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	R\$ 9,77	R\$ 0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
					TOTAL Material:	R\$ 27,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,31	R\$ 2,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 14,27	R\$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,70
					VALOR:	31,23

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	R\$ 18,83	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,31	R\$ 65,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 65,38	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 66,69



Município de Manaus - Amazonas - Brasil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas										
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular										
UNIDADES:	322.7M²										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74										

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 19,31	R\$ 1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 14,27	R\$ 1,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,67
				VALOR:		69,36

15.1.4. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 57,70	R\$ 0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 65,38	R\$ 0,26
				TOTAL Material:		R\$ 12,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 19,31	R\$ 2,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 14,27	R\$ 1,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,49
				VALOR:		17,05

15.1.5. 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 72,41	R\$ 0,43
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	R\$ 69,74	R\$ 0,70
				TOTAL Material:		R\$ 2,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 19,31	R\$ 1,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 14,27	R\$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,02
				VALOR:		5,11

15.1.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 1,69


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 19,31	R\$ 2,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 14,27	R\$ 1,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,56
					VALOR:	6,25

15.1.7. 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	R\$ 57,70	R\$ 0,54
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 65,38	R\$ 0,72
					TOTAL Material:	R\$ 3,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 19,31	R\$ 3,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 14,27	R\$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,44
					VALOR:	9,13

15.1.8. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 57,70	R\$ 0,20
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 9,77	R\$ 0,05
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 65,38	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 2,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 19,31	R\$ 1,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 14,27	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,93
					VALOR:	4,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

15.1.9. 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	R\$ 57,70	R\$ 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	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 65,38	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 6,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,31	R\$ 2,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 14,27	R\$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,40
					VALOR:	10,51

15.1.10. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, 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	0,00820000	R\$ 57,70	R\$ 0,47
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 65,38	R\$ 0,62
					TOTAL Material:	R\$ 6,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,31	R\$ 2,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 14,27	R\$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,01
					VALOR:	11,24

15.1.11. 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	R\$ 57,70	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01160000	R\$ 1,51	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 65,38	R\$ 0,93
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
					TOTAL Material:	R\$ 8,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09240000	R\$ 19,31	R\$ 1,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09240000	R\$ 14,27	R\$ 1,32


 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,10
VALOR:	11,33

15.1.12. 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 72,41	R\$ 0,87
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 69,74	R\$ 0,28
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
TOTAL Material:						R\$ 4,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 19,31	R\$ 3,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 14,27	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,38
VALOR:						11,32

15.1.13. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL 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	0,08860000	R\$ 1,51	R\$ 0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 4,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,31	R\$ 7,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 14,27	R\$ 5,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,76
VALOR:						17,17

15.1.14. 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	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,80	R\$ 9,23
TOTAL Material:						R\$ 9,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 19,31	R\$ 0,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 14,27	R\$ 0,34


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,79
VALOR:	10,03

15.1.15. 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	R\$ 19,31	R\$ 4,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 14,27	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,47
VALOR:						5,47

16.1.1. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E 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	0,00490000	R\$ 57,70	R\$ 0,28
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 23,81	R\$ 0,60
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 65,38	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 6,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 19,31	R\$ 1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 14,27	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,96
VALOR:						9,33

16.1.2. S01619 Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022 (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
I00803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 63,50	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 17,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 19,31	R\$ 2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 14,27	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,70
					VALOR:	21,84

16.1.3. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 57,70	R\$ 0,57
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 65,38	R\$ 0,98
					TOTAL Material:	R\$ 3,63
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,31	R\$ 2,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 14,27	R\$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,26
					VALOR:	7,89

16.1.4. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 8,41
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,31	R\$ 2,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 14,27	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,63
					VALOR:	13,04

16.1.5. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2025)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 23,81	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 18,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,31	R\$ 3,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 14,27	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,47
					VALOR:	25,29


16.1.6. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 57,70	R\$ 0,57
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 65,38	R\$ 0,98
					TOTAL Material:	R\$ 3,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,31	R\$ 2,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 14,27	R\$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,26
					VALOR:	7,68

16.1.7. 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	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 9,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,31	R\$ 2,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 14,27	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,63
					VALOR:	13,69

16.1.8. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 18,08


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 19,31	R\$ 4,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 14,27	R\$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,29
					VALOR:	25,37

16.1.9. 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	R\$ 2,26	R\$ 6,78
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 1,79
					TOTAL Material:	R\$ 17,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 19,31	R\$ 0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 14,27	R\$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,53
					VALOR:	18,81

16.1.10. 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	R\$ 16,53	R\$ 16,53
					TOTAL Material:	R\$ 16,53
					VALOR:	16,53

16.1.11. 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 57,70	R\$ 0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,51	R\$ 0,06
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 65,38	R\$ 0,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 4,12
-----------------	----------

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 19,31	R\$ 1,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 14,27	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,08
VALOR:						7,20

16.1.12. 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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 57,70	R\$ 1,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 65,38	R\$ 2,62
TOTAL Material:						R\$ 9,83

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 19,31	R\$ 2,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 14,27	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,31
VALOR:						14,14


16.1.13. 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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,26	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 1,79
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
TOTAL Material:						R\$ 15,21

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 19,31	R\$ 0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 14,27	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,53
VALOR:						16,74

16.1.14. 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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,00	R\$ 8,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 3,33
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
					TOTAL Material:	R\$ 28,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 19,31	R\$ 4,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 14,27	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,99
					VALOR:	35,61


16.1.15. 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	R\$ 4,00	R\$ 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	R\$ 23,81	R\$ 4,11
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,13	R\$ 14,13
					TOTAL Material:	R\$ 30,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,31	R\$ 4,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 14,27	R\$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,62
					VALOR:	38,86

16.1.16. 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	R\$ 1,51	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,75	R\$ 6,07
					TOTAL Material:	R\$ 6,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,31	R\$ 5,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 14,27	R\$ 4,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,84
					VALOR:	15,93

16.1.17. 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)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,51	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,50	R\$ 10,02
				TOTAL Material:		R\$ 10,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,31	R\$ 6,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 14,27	R\$ 4,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,68
				VALOR:		20,73

16.1.18. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,51	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,17	R\$ 13,89
				TOTAL Material:		R\$ 13,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,31	R\$ 8,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 14,27	R\$ 6,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,92
				VALOR:		28,85

16.1.19. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,51	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,50	R\$ 10,02
				TOTAL Material:		R\$ 10,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 19,31	R\$ 0,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 14,27	R\$ 0,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,39
				VALOR:		11,44

16.1.20. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 57,70	R\$ 0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,51	R\$ 0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 65,38	R\$ 0,72
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
					TOTAL Material:	R\$ 9,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,31	R\$ 0,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 14,27	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	9,59

16.1.21. 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		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	0,03150000	R\$ 66,77	R\$ 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	R\$ 156,96	R\$ 2,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,53

Material		FONTE	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	R\$ 217,14	R\$ 217,14
					TOTAL Material:	R\$ 217,14


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 19,31	R\$ 0,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 14,27	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,27

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	0,01920000	R\$ 208,33	R\$ 4,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,00
					VALOR:	226,94

16.1.22. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 57,70	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,93	R\$ 9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 65,38	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 10,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,31	R\$ 3,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 14,27	R\$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,55
					VALOR:	16,30

16.1.23. 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	R\$ 66,77	R\$ 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	R\$ 156,96	R\$ 11,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 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	R\$ 229,91	R\$ 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	R\$ 107,29	R\$ 107,29
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	R\$ 0,54	R\$ 6,36
					TOTAL Material:	R\$ 343,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,52450000	R\$ 19,31	R\$ 10,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,41210000	R\$ 14,27	R\$ 5,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 812,91	R\$ 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	R\$ 3.480,16	R\$ 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	R\$ 459,06	R\$ 116,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 216,85
					VALOR:	598,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

16.1.24. 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	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Material:					R\$ 9,28
VALOR:					9,28

16.1.25. 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	R\$ 19,31	R\$ 5,04
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 14,27	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,09
VALOR:					6,09


16.1.26. 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	R\$ 12,07	R\$ 20,88
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	R\$ 107,82	R\$ 194,08
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R\$ 5,95	R\$ 10,17
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 536,17	R\$ 43,43
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R\$ 562,77	R\$ 45,58
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 42,81	R\$ 77,06
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 99,45	R\$ 116,36
S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R\$ 28,54	R\$ 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	R\$ 31,33	R\$ 53,57
TOTAL Serviço:					R\$ 593,95
VALOR:					593,95

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	R\$ 5.127,88	R\$ 5.127,88
TOTAL Material:					R\$ 5.127,88
VALOR:					5.127,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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		FONTE	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	R\$ 5.814,54	R\$ 5.814,54
TOTAL Material:						R\$ 5.814,54
VALOR:						5.814,54

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R\$ 10,65	R\$ 1.527,76
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R\$ 51,84	R\$ 135,30
TOTAL Material:						R\$ 1.663,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 19,31	R\$ 33,79
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R\$ 22,71	R\$ 39,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,53

Serviço		FONTE	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	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Serviço:						R\$ 0,67
VALOR:						1.737,26

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		FONTE	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	R\$ 6,70	R\$ 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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 71,85	R\$ 718,50
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 251,84	R\$ 251,84
00001563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,25	R\$ 19,25
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 19,78	R\$ 59,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 8,74	R\$ 34,96
I09450	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	R\$ 143,00	R\$ 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	R\$ 784,90	R\$ 784,90
					TOTAL Material:	R\$ 2.052,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 28,70	R\$ 143,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 46,61	R\$ 186,44
S12463	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
COM-39171860	Conjunto polimérico de medição/proteção direta até 200A (padrão da concessionária local) - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 318,10	R\$ 318,10
COM-42541313	Mureta para instalação de Quadros do Padrão de Entrada Elétrico Concessionária Local	Composições	un	1,00000000	R\$ 602,53	R\$ 602,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.120,53
					VALOR:	3.331,16

17.1.1.2. 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	R\$ 55,74	R\$ 27,87
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,07	R\$ 50,07
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 58,12	R\$ 139,49
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,53	R\$ 109,53
COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições	un	0,05000000	R\$ 51,31	R\$ 2,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 350,01
					VALOR:	350,01

17.1.2.1. 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
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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 15,30	R\$ 33,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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 DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>				FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSAO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,68	R\$ 16,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 92,68
					VALOR:	92,68

17.1.2.2. 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	R\$ 15,75	R\$ 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	R\$ 20,01	R\$ 20,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,51
					VALOR:	51,51

17.1.2.3. 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	R\$ 13,84	R\$ 13,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,84
					VALOR:	13,84

17.1.2.4. 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		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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 50,24	R\$ 50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 7,68	R\$ 6,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 100,40
					VALOR:	100,40


17.1.2.5. 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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSAO								
	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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 15,30	R\$ 4,59
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 31,17	R\$ 31,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,84
					VALOR:	69,84

17.1.2.6. COM-31068712 Ponto de Força Alto Simples para Ar Condicionado, em Parede de Alvenaria. 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	R\$ 26,68	R\$ 26,68
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 15,30	R\$ 7,65
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 7,68	R\$ 3,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 53,61
					VALOR:	53,61


17.1.2.7. 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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 15,30	R\$ 39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 48,62	R\$ 48,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 123,56
					VALOR:	123,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO
	FORTE	VERSAO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

17.1.2.8. 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		FONTES	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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 15,30	R\$ 39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 31,17	R\$ 31,17
TOTAL Serviço:						R\$ 106,11
VALOR:						106,11

17.1.2.9. 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		FONTES	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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 15,30	R\$ 39,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,60000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 33,90	R\$ 33,90
TOTAL Serviço:						R\$ 114,29
VALOR:						114,29

17.1.2.10. COM-50302652 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 10A, Quebra e Chumbamento. - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,97
Serviço		FONTES	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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,11	R\$ 55,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 98,73
					VALOR:	141,70

17.1.2.11. 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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 60,57	R\$ 60,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 121,72
					VALOR:	121,72

17.1.2.12. 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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 34,39	R\$ 34,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 100,99
					VALOR:	100,99

17.1.2.13. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 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	R\$ 37,12	R\$ 37,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 103,72


VALOR:	103,72
--------	--------

17.1.2.14. COM-49024616 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Eclusa - 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	R\$ 13,84	R\$ 13,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,84
					VALOR:	13,84

17.1.2.15. COM-75340106 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro para Porta de Rolar - 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	R\$ 13,84	R\$ 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	R\$ 16,98	R\$ 16,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,82
					VALOR:	30,82

17.1.2.16. COM-10658212 Ponto de Força Teto com caixa octogonal no Forro com suporte para Projeter - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	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	R\$ 4,30	R\$ 4,30
INS-90980935	Suporte para Projeter de Teto	Composições	un	1,00000000	R\$ 82,40	R\$ 82,40
					TOTAL Material:	R\$ 86,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,70	R\$ 8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 14,27	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,50
					VALOR:	99,20


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

17.1.2.17. 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	R\$ 10,09	R\$ 10,09
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 15,30	R\$ 6,12
COM-09237430	Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação	Composições	un	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 7,68	R\$ 3,07
TOTAL Serviço:						R\$ 34,72
VALOR:						34,72

17.1.2.18. 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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,45	R\$ 45,45
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
TOTAL Serviço:						R\$ 112,05
VALOR:						112,05

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		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	R\$ 11,99	R\$ 11,99
TOTAL Material:						R\$ 11,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,70	R\$ 8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 14,27	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 66,60
					VALOR:	91,09

17.1.2.20. 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		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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 50,24	R\$ 50,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 116,84
					VALOR:	116,84

17.1.2.21. 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		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	R\$ 15,54	R\$ 15,54
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,56	R\$ 29,56
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,16
					VALOR:	96,16

17.1.2.22. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

Material		FONTE	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	R\$ 2,29	R\$ 2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 2,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,70	R\$ 0,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 14,27	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,24
VALOR:						4,14

17.1.2.23. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,80	R\$ 4,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 4,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,70	R\$ 1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 14,27	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,68
VALOR:						6,45

17.1.2.24. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FONTE	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	R\$ 5,46	R\$ 6,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 6,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,70	R\$ 1,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 14,27	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,19
VALOR:						9,03

17.1.2.25. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)				DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²				SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

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	R\$ 14,91	R\$ 18,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 18,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 28,70	R\$ 3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 14,27	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,90
					VALOR:	23,49

17.1.2.26. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,72	R\$ 3,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 3,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,70	R\$ 0,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 14,27	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,24
					VALOR:	4,67


17.1.2.27. 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		FONTE	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	R\$ 4,17	R\$ 5,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,70	R\$ 1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 14,27	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,68
					VALOR:	6,91

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 15,85	R\$ 19,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 19,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 28,70	R\$ 3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 14,27	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,90
					VALOR:	24,66

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	R\$ 34,73	R\$ 35,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 35,30


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 28,70	R\$ 2,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 14,27	R\$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,99
					VALOR:	38,29

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		FORTE	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	R\$ 71,85	R\$ 74,73
					TOTAL Material:	R\$ 74,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00310000	R\$ 28,70	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
					VALOR:	74,82

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	R\$ 2,78	R\$ 2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 2,83
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,70	R\$ 3,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 14,27	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,76
VALOR:						8,59

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	R\$ 30,00	R\$ 0,05
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,24	R\$ 4,66
TOTAL Material:						R\$ 4,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 28,70	R\$ 2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 14,27	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,05
VALOR:						7,76

17.1.2.33. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,76	R\$ 4,84
TOTAL Material:						R\$ 4,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 28,70	R\$ 4,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 14,27	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,41
VALOR:						11,25

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	R\$ 9,46	R\$ 9,62
TOTAL Material:						R\$ 9,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 28,70	R\$ 4,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 14,27	R\$ 2,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,13
VALOR:	16,75

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)						
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	R\$ 15,58	R\$ 17,14
				TOTAL Material:		R\$ 17,14


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 28,70	R\$ 2,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 14,27	R\$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,06
					VALOR:	21,20

17.1.2.36. 97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
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	R\$ 21,83	R\$ 24,01
				TOTAL Material:		R\$ 24,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 28,70	R\$ 4,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 14,27	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,50
					VALOR:	30,51

17.1.2.37. 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	R\$ 383,53	R\$ 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	R\$ 5,87	R\$ 17,61
				TOTAL Material:		R\$ 401,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,70	R\$ 17,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,78
				VALOR:		426,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

17.1.2.38. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,07	R\$ 338,07
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,71	R\$ 14,13
					TOTAL Material:	R\$ 352,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,22241500	R\$ 28,70	R\$ 35,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,22241500	R\$ 14,27	R\$ 17,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,52
VALOR:						404,72

17.1.2.39. 106020 DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,02	R\$ 74,02
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,74	R\$ 5,22
					TOTAL Material:	R\$ 79,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 28,70	R\$ 15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 14,27	R\$ 7,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,76
VALOR:						102,00

17.1.2.40. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,98	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 2,61
					TOTAL Material:	R\$ 64,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10628500	R\$ 28,70	R\$ 3,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10628500	R\$ 14,27	R\$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,57
VALOR:						69,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											


17.1.2.41. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,59	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 52,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 28,70	R\$ 2,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 14,27	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,04
					VALOR:	55,37

17.1.2.42. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,59	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 52,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 28,70	R\$ 2,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 14,27	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,04
					VALOR:	55,37

17.1.2.43. COM-26163307 Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	Composições	un	1,00000000	R\$ 116,62	R\$ 116,62
					TOTAL Material:	R\$ 116,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 28,70	R\$ 4,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 14,27	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,14
					VALOR:	122,76

17.1.2.44. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 9,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,70	R\$ 1,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 14,27	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,53
					VALOR:	11,22

17.1.2.45. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 9,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 28,70	R\$ 1,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 14,27	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,53
					VALOR:	11,22


17.1.2.46. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 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	R\$ 1,13	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 9,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 28,70	R\$ 1,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 14,27	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	11,96

17.1.2.47. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	R\$ 1,13	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 9,95


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 28,70	R\$ 1,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 14,27	R\$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,75
					VALOR:	12,70

17.1.2.48. COM-05499216 Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	Composições	un	1,00000000	R\$ 125,45	R\$ 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	R\$ 1,74	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 127,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	R\$ 28,70	R\$ 3,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13244900	R\$ 14,27	R\$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,69
					VALOR:	132,88

17.1.2.49. COM-99547007 Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-95778612	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA	Composições	un	1,00000000	R\$ 257,68	R\$ 257,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,87	R\$ 3,48
					TOTAL Material:	R\$ 261,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 28,70	R\$ 4,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 14,27	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,14
					VALOR:	267,30

17.1.2.50. 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	R\$ 147,90	R\$ 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	R\$ 2,71	R\$ 5,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 153,32
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 28,70	R\$ 15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 14,27	R\$ 7,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,76
VALOR:						176,08

17.1.2.51. COM-43623954 Interruptor diferencial residual Bipolar - IDR 2P DR 40A/30mA - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,30	R\$ 138,30
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,71	R\$ 8,13
TOTAL Material:						R\$ 146,43


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,52974500	R\$ 28,70	R\$ 15,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,47
VALOR:						175,90

17.1.2.52. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 49,90	R\$ 99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	R\$ 30,42	R\$ 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	R\$ 876,36	R\$ 876,36
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
TOTAL Material:						R\$ 1.049,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	9,60000000	R\$ 28,70	R\$ 275,52
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 19,31	R\$ 46,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 14,27	R\$ 51,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 715,84	R\$ 13,60
TOTAL Serviço:						R\$ 13,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	1.435,87
--------	----------

17.1.2.53. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 49,90	R\$ 199,60
I08697	Barramento trifásico	ORSE	m	1,00000000	R\$ 131,60	R\$ 131,60
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	R\$ 30,42	R\$ 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	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 42,46	R\$ 84,92
TOTAL Material:						R\$ 2.296,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	14,00000000	R\$ 28,70	R\$ 401,80
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 19,31	R\$ 67,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R\$ 14,27	R\$ 74,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 543,59

Serviço		FONTE	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	R\$ 549,55	R\$ 13,19
TOTAL Serviço:						R\$ 13,19


VALOR:	2.853,32
--------	----------

17.1.2.54. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043878	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 49,90	R\$ 99,80
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	Composições	un	1,00000000	R\$ 30,42	R\$ 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	R\$ 444,97	R\$ 444,97
00043935	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,46	R\$ 42,46
TOTAL Material:						R\$ 617,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	4,80000000	R\$ 28,70	R\$ 137,76
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 19,31	R\$ 23,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 14,27	R\$ 25,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 186,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 715,84	R\$ 9,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,31
					VALOR:	813,58

17.1.2.55. COM-25492294 Eletrocalha 100 x 100 mm com acessórios - Fornecimento e Instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11072	Arruela lisa de 3/8"	ORSE	un	43,00000000	R\$ 0,12	R\$ 5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	R\$ 2,10	R\$ 90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	R\$ 2,20	R\$ 189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 12,35	R\$ 531,05
					TOTAL Material:	R\$ 815,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 8,72	R\$ 78,48
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	52,00000000	R\$ 14,74	R\$ 766,48
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	R\$ 103,08	R\$ 1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 14,09	R\$ 605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	R\$ 46,39	R\$ 278,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.617,70
					VALOR:	4.476,58

17.1.2.56. COM-64776596 Fita de advertência para sinalização de linhas elétricas enterradas - Fornecimento e Instalação (m)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,70	R\$ 2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10422	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	ORSE	m	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


VALOR:	5,73
--------	------

17.1.2.57. 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	R\$ 278,53	R\$ 8,36
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 263,10	R\$ 5,26
TOTAL Material:						R\$ 13,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,31	R\$ 1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 149,09	R\$ 149,09
TOTAL Serviço:						R\$ 149,09
VALOR:						166,07

17.1.3.1. 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	R\$ 235,12	R\$ 235,12
TOTAL Material:						R\$ 235,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,74
VALOR:						240,86

17.1.3.2. 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	R\$ 219,40	R\$ 219,40
TOTAL Material:						R\$ 219,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,74
VALOR:						225,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

17.1.3.3. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 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	R\$ 75,60	R\$ 75,60
				TOTAL Material:		R\$ 80,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,57660000	R\$ 28,70	R\$ 16,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18018750	R\$ 14,27	R\$ 2,57
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,12
				VALOR:		99,90

17.1.3.4. COM-59607598 Refletor LED 50W (parede) IP65 - 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	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
				TOTAL Material:		R\$ 32,82


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,63
				VALOR:		51,45

17.1.3.5. COMP-13292629 Poste Iluminação Pública 2 Pétalas (2x50W) com Pintura Anti-Incrustante e Relé FotoElétrico (un)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	R\$ 286,05	R\$ 286,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 286,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 36,49	R\$ 72,98
INS-30847013	Refletor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	Composições	un	2,00000000	R\$ 142,07	R\$ 284,14
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	4,00000000	R\$ 67,19	R\$ 268,76
				TOTAL Material:		R\$ 625,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 28,70	R\$ 21,53

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2025)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 14,27	R\$ 10,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 536,17	R\$ 150,13
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R\$ 42,81	R\$ 11,99
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	0,87780000	R\$ 18,94	R\$ 16,63
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	R\$ 8,14	R\$ 7,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 185,90
					VALOR:	1.130,06

17.1.3.6. 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	R\$ 0,86	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 0,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,63

Serviço		FORTE	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	R\$ 54,58	R\$ 54,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 54,58
					VALOR:	74,07


17.1.3.7. 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	R\$ 0,86	R\$ 1,72
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,10	R\$ 31,10
					TOTAL Material:	R\$ 32,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,63
					VALOR:	51,45

17.1.3.8. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		


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	R\$ 5,54	R\$ 0,12
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,19	R\$ 33,19
TOTAL Material:						R\$ 33,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 28,70	R\$ 0,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 14,27	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,63
VALOR:						33,94

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	R\$ 262,07	R\$ 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	R\$ 30,51	R\$ 915,30
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00000000	R\$ 6,42	R\$ 192,60
TOTAL Serviço:						R\$ 1.369,97
VALOR:						1.369,97

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	R\$ 31,36	R\$ 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	R\$ 23,77	R\$ 47,54
TOTAL Material:						R\$ 110,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 8,59	R\$ 42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 7,68	R\$ 26,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 61,63	R\$ 123,26
110322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 23,68	R\$ 47,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 542,40
				VALOR:		695,63

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
				TOTAL Material:		R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 8,59	R\$ 34,36
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 7,68	R\$ 19,20
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,63	R\$ 61,63
110322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
				TOTAL Serviço:		R\$ 425,52
				VALOR:		456,88

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
				TOTAL Material:		R\$ 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	R\$ 8,28	R\$ 248,40
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 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	R\$ 8,59	R\$ 42,95
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,63	R\$ 61,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 399,64
					VALOR:	431,00

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	6,00000000	R\$ 7,80	R\$ 46,80
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 11,24	R\$ 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	R\$ 13,37	R\$ 173,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,09
					VALOR:	243,09

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	R\$ 0,12	R\$ 5,16
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	43,00000000	R\$ 2,10	R\$ 90,30
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	86,00000000	R\$ 2,20	R\$ 189,20
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 12,35	R\$ 531,05
					TOTAL Material:	R\$ 815,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,97

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11816	Box reto em alumínio de 3/4"	ORSE	un	9,00000000	R\$ 8,72	R\$ 78,48
S08688	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	52,00000000	R\$ 14,74	R\$ 766,48
S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	18,00000000	R\$ 103,08	R\$ 1.855,44
S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00000000	R\$ 14,09	R\$ 605,87
S08687	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	6,00000000	R\$ 46,39	R\$ 278,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.617,70
					VALOR:	4.476,58


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

17.3.1.1. 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	R\$ 37,91	R\$ 39,81
					TOTAL Material:	R\$ 39,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,70	R\$ 7,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 14,27	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 25,64	R\$ 17,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,09
					VALOR:	67,57

17.3.1.2. COM-39646272 MINICAPTORES EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
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	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
					TOTAL Material:	R\$ 23,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49
					VALOR:	44,61

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	R\$ 8,89	R\$ 8,89
					TOTAL Material:	R\$ 8,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,70	R\$ 5,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 14,27	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	16,90
--------	-------

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	R\$ 27,78
TOTAL Material:					R\$ 27,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,30

VALOR:	30,08
--------	-------

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	R\$ 6,64
TOTAL Material:					R\$ 19,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,03

VALOR:	51,95
--------	-------

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	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 80,55
TOTAL Material:					R\$ 80,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 14,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,45

VALOR:	87,00
--------	-------

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 46,50	R\$ 46,50
TOTAL Material:						R\$ 46,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,70	R\$ 4,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 14,27	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,45
VALOR:						52,95

17.3.2.4. S10781 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 3,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,70	R\$ 2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,30
VALOR:						7,80

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	R\$ 54,00	R\$ 56,70
TOTAL Material:						R\$ 56,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 28,70	R\$ 0,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 14,27	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,42
VALOR:						58,12

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
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 28,70	R\$ 17,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 14,27	R\$ 8,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,69
--------------------	-----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,05000000	R\$ 214,09	R\$ 10,70
TOTAL Serviço:						R\$ 24,62
VALOR:						51,31

17.3.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

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	R\$ 92,85	R\$ 92,85
TOTAL Material:						R\$ 92,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 28,70	R\$ 11,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 14,27	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,68
VALOR:						109,53

17.3.3.4. 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	R\$ 42,91	R\$ 42,91
TOTAL Material:						R\$ 42,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 19,31	R\$ 2,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 14,27	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 208,33	R\$ 2,94
TOTAL Serviço:						R\$ 2,94
VALOR:						50,07

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		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	R\$ 338,00	R\$ 338,00

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2025)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 338,00
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 28,70	R\$ 43,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,05
VALOR:						381,05

18.1.1. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - 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	R\$ 11,35	R\$ 11,35
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 583,88	R\$ 583,88
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	R\$ 20,78	R\$ 41,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 152,11	R\$ 13,40
TOTAL Material:						R\$ 650,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,31210000	R\$ 19,31	R\$ 25,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60630000	R\$ 14,27	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,99
VALOR:						684,18


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	R\$ 36,11	R\$ 36,11
TOTAL Material:						R\$ 36,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 19,31	R\$ 6,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 14,27	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,53
VALOR:						43,64

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	R\$ 11,70	R\$ 11,70
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 736,05	R\$ 736,05
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,05	R\$ 140,05


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 66,87	R\$ 66,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 954,67
					VALOR:	954,67

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)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 114,62	R\$ 114,62
					TOTAL Material:	R\$ 114,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,59
					VALOR:	126,21

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)						
Material		FONTE	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	R\$ 0,61	R\$ 2,44
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 786,28	R\$ 786,28
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,63	R\$ 45,63
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,30000000	R\$ 676,59	R\$ 879,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	R\$ 38,18	R\$ 9,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	R\$ 152,11	R\$ 2,67
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96
					TOTAL Material:	R\$ 1.841,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 20,51	R\$ 123,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,27	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 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	R\$ 107,04	R\$ 107,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 149,60
					VALOR:	2.147,33

18.1.6. 86889 BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA INCLUSIVE CUBA INOX, ACESSÓRIOS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)


Material		FONTE	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	R\$ 0,61	R\$ 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	R\$ 188,63	R\$ 188,63
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 2,65	R\$ 0,11
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	ORSE	m2	1,10000000	R\$ 676,59	R\$ 744,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	R\$ 38,18	R\$ 31,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	R\$ 152,11	R\$ 5,34
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,00	R\$ 199,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96
					TOTAL Material:	R\$ 1.280,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R\$ 19,31	R\$ 8,50
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	R\$ 20,51	R\$ 40,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27000000	R\$ 14,27	R\$ 18,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S13703	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 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	R\$ 185,92	R\$ 185,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 228,48
					VALOR:	1.576,31

18.1.7. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
					TOTAL Material:	R\$ 76,40


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,31	R\$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
					VALOR:	82,19

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	R\$ 189,90	R\$ 189,90
					TOTAL Material:	R\$ 189,90
					VALOR:	189,90

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	R\$ 6,35	R\$ 6,35
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	2,42300000	R\$ 0,10	R\$ 0,24
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 584,08	R\$ 584,08
					TOTAL Material:	R\$ 590,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,21200000	R\$ 14,27	R\$ 3,03
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 17,04	R\$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,74
					VALOR:	597,41

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	R\$ 50,94	R\$ 50,94
					TOTAL Material:	R\$ 50,94
					VALOR:	50,94

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,13	R\$ 166,13
					TOTAL Material:	R\$ 166,13
					VALOR:	166,13

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	R\$ 177,14	R\$ 177,14
					TOTAL Material:	R\$ 177,14
					VALOR:	177,14

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
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	R\$ 103,68	R\$ 103,68
					TOTAL Material:	R\$ 103,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,31	R\$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
					VALOR:	109,47

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	R\$ 794,09	R\$ 794,09
					TOTAL Material:	R\$ 794,09
					VALOR:	794,09

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	R\$ 339,44	R\$ 678,88
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	R\$ 18,60	R\$ 55,80
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	Composições	un	1,00000000	R\$ 270,73	R\$ 270,73
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 17,27	R\$ 34,54
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	R\$ 0,80	R\$ 64,00
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	R\$ 12,41	R\$ 893,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1.226,56	R\$ 3.679,68
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	R\$ 0,15	R\$ 30,00
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	Composições	un	1,00000000	R\$ 3.971,78	R\$ 3.971,78
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	Composições	un	2,00000000	R\$ 136,82	R\$ 273,64

TOTAL Material:	R\$ 9.952,57
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,70	R\$ 57,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,27	R\$ 28,54

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,94
--------------------	-----------

VALOR:	10.038,51
--------	-----------

19.1.2. 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	R\$ 1.403,00

TOTAL Material:	R\$ 1.403,00
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49
--------------------	-----------

VALOR:	1.424,49
--------	----------

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	R\$ 5.616,00

TOTAL Material:	R\$ 5.616,00
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,49
--------------------	-----------

VALOR:	5.637,49
--------	----------

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	R\$ 13,39

R\$ 80,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 80,34
-----------------	-----------


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,70	R\$ 8,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,61

Serviço		FORTE	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	R\$ 3.133,04	R\$ 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	R\$ 6,13	R\$ 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	R\$ 5,47	R\$ 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	R\$ 57,59	R\$ 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	R\$ 26,80	R\$ 107,20
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 12,89	R\$ 77,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.640,33
					VALOR:	3.729,28

19.2.2. COM-47449265 Ar Condicionado Split Inverter Hi-Wall (Parede) 9000BTU/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	R\$ 13,39	R\$ 80,34
					TOTAL Material:	R\$ 80,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,70	R\$ 8,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,61

Serviço		FORTE	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	R\$ 2.200,38	R\$ 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	R\$ 6,13	R\$ 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	R\$ 5,47	R\$ 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	R\$ 26,80	R\$ 80,40


 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2025)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 44,68	R\$ 312,76
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 12,89	R\$ 116,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.744,35
					VALOR:	2.833,30

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	R\$ 13,39	R\$ 80,34
					TOTAL Material:	R\$ 80,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,70	R\$ 8,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 7.265,15	R\$ 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	R\$ 6,13	R\$ 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	R\$ 5,47	R\$ 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	R\$ 57,59	R\$ 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	R\$ 26,80	R\$ 241,20
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 12,89	R\$ 64,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.123,91
					VALOR:	8.212,86

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	R\$ 72.000,00	R\$ 72.000,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 72.000,00
					VALOR:	72.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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		FONTE	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	R\$ 31,42	R\$ 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	R\$ 38,47	R\$ 76,94
				TOTAL Material:		R\$ 111,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 14,27	R\$ 4,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,75

VALOR:	123,25
--------	--------

19.3.3. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	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	R\$ 66,00	R\$ 66,00
				TOTAL Material:		R\$ 66,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,33210000	R\$ 28,70	R\$ 38,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14799630	R\$ 14,27	R\$ 2,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 40,34


VALOR:	106,34
--------	--------

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	R\$ 2.319,00	R\$ 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	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 5.797,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	Composições	un	2,00000000	R\$ 43,18	R\$ 86,36
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	Composições	un	2,00000000	R\$ 421,76	R\$ 843,52
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	Composições	un	32,00000000	R\$ 139,98	R\$ 4.479,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 9,14	R\$ 2.010,80
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	Composições	un	1,00000000	R\$ 3.145,12	R\$ 3.145,12
INS-29120557	Hard Drive 4TB	Composições	un	2,00000000	R\$ 753,99	R\$ 1.507,98
INS-39951678	Mouse sem fio	Composições	un	1,00000000	R\$ 95,90	R\$ 95,90
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	Composições	un	1,00000000	R\$ 53,08	R\$ 53,08
INS-15535060	Suporte Articulado De Parede Para TVs De 15" A 58"	Composições	un	1,00000000	R\$ 164,75	R\$ 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	R\$ 1.889,24	R\$ 3.778,48
					TOTAL Material:	R\$ 16.165,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 38,04	R\$ 228,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	220,00000000	R\$ 8,28	R\$ 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	R\$ 10,09	R\$ 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	R\$ 11,87	R\$ 1.139,52
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	36,00000000	R\$ 5,10	R\$ 183,60
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R\$ 7,68	R\$ 737,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.204,88
					VALOR:	26.395,47

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		FONTE	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	R\$ 69.879,97	R\$ 69.879,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 69.879,97
					VALOR:	69.879,97

19.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
					TOTAL Material:	R\$ 14,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 28,70	R\$ 5,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 14,27	R\$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,86
					VALOR:	20,85

19.5.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)						
Material		FONTE	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	R\$ 222,50	R\$ 222,50
					TOTAL Material:	R\$ 222,50
					VALOR:	222,50

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		FONTE	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	R\$ 0,59	R\$ 1,18
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 667,50	R\$ 667,50
					TOTAL Material:	R\$ 668,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,31	R\$ 8,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 14,27	R\$ 6,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,36
					VALOR:	684,04

19.5.4. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
					TOTAL Material:	R\$ 13,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

VALOR:	15,90
--------	-------


19.5.5. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	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	R\$ 20,19	R\$ 20,19
					TOTAL Material:	R\$ 20,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,85
					VALOR:	23,04

19.5.6. 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	R\$ 19,74	R\$ 9,87
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
					TOTAL Material:	R\$ 30,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,85
					VALOR:	33,06

19.5.7. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44978310	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	Composições	un	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
					TOTAL Material:	R\$ 4,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,43
					VALOR:	6,03

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
--------------------------------	----------

Material		FONTE	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	R\$ 14,41	R\$ 14,41
TOTAL Material:						R\$ 14,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,85
VALOR:						17,26

19.5.9. COM-25046013 Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com dois refletores - Fornecimento e Instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	Composições	un	1,00000000	R\$ 190,75	R\$ 190,75
TOTAL Material:						R\$ 190,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20880000	R\$ 28,70	R\$ 5,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06525000	R\$ 14,27	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,92
VALOR:						197,67

19.5.10. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,10	R\$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,10	R\$ 1,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 19,10	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 9,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 19,31	R\$ 5,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 14,27	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,95
VALOR:						16,50

20.1. 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	R\$ 5.823,03	R\$ 5.823,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 5.823,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 <small>Ministério de Infraestrutura - Departamento de Obras</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 14,67	R\$ 0,59
				TOTAL Material:		R\$ 0,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R\$ 28,70	R\$ 67,13
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R\$ 14,27	R\$ 33,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 100,51


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R\$ 8,30	R\$ 215,80
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,38	R\$ 72,38
				TOTAL Serviço:		R\$ 288,18
				VALOR:		6.212,31

20.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	8,00000000	R\$ 10,67	R\$ 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	R\$ 55,22	R\$ 44,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,62000000	R\$ 6,68	R\$ 4,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,75	R\$ 5,04
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,89500000	R\$ 21,38	R\$ 19,14
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.323,00	R\$ 1.323,00
				TOTAL Material:		R\$ 1.480,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 19,31	R\$ 8,13
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	R\$ 19,31	R\$ 12,26
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 19,31	R\$ 13,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 14,27	R\$ 9,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,63480000	R\$ 14,27	R\$ 9,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 52,96

Serviço		FONTE	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	R\$ 53,03	R\$ 106,06
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	R\$ 606,96	R\$ 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	R\$ 7,96	R\$ 47,76


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,40000000	R\$ 202,54	R\$ 81,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 477,62
					VALOR:	2.011,44

20.3. COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva (un)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	Composições	un	1,00000000	R\$ 724,21	R\$ 724,21
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	Composições	un	1,00000000	R\$ 1.836,26	R\$ 1.836,26
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.560,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 19,31	R\$ 25,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 14,27	R\$ 18,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,65
					VALOR:	2.604,12

20.4. 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	ORSE	un	0,50000000	R\$ 4,51	R\$ 2,26
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 72,41	R\$ 1,81
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	ORSE	m	1,05000000	R\$ 36,48	R\$ 38,30
					TOTAL Material:	R\$ 42,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,31	R\$ 9,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,27	R\$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,80
					VALOR:	59,17

20.5. 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	R\$ 4,69	R\$ 9,38
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15


 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2025)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 23,81	R\$ 2,74
					TOTAL Material:	R\$ 29,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 19,31	R\$ 5,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 14,27	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,16
					VALOR:	38,43

20.6. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,56	R\$ 48,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 23,81	R\$ 1,49
					TOTAL Material:	R\$ 54,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 15,93	R\$ 4,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 14,27	R\$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,17
					VALOR:	59,65

20.7. S01590 Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07500000	R\$ 72,41	R\$ 5,43
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,12000000	R\$ 69,74	R\$ 8,37
I07091S	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
					TOTAL Material:	R\$ 29,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,46000000	R\$ 19,31	R\$ 8,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,46000000	R\$ 14,27	R\$ 6,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,44
					VALOR:	44,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


20.8. 99258 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	R\$ 3,20	R\$ 32,12
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,68	R\$ 0,03
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 7,75	R\$ 0,69
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 20,68	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 2,71	R\$ 0,29
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 12,79	R\$ 4,24
					TOTAL Material:	R\$ 37,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,70930000	R\$ 19,31	R\$ 33,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,34300000	R\$ 14,27	R\$ 19,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03270000	R\$ 667,18	R\$ 21,82
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00710000	R\$ 552,67	R\$ 3,92
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 627,82	R\$ 26,31
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.579,64	R\$ 65,01
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 4,40	R\$ 2,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 119,22
					VALOR:	208,95

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	R\$ 1.206,01	R\$ 1.206,01
					TOTAL Material:	R\$ 1.206,01
					VALOR:	1.206,01

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	R\$ 3.400,00	R\$ 5.100,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

TOTAL Geral:	R\$ 5.100,00
VALOR:	5.100,00


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	R\$ 10,46	R\$ 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	R\$ 0,04	R\$ 0,08
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,04500000	R\$ 39,79	R\$ 1,79
					TOTAL Material:	R\$ 25,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,31	R\$ 2,90
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 24,01	R\$ 6,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 14,27	R\$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,47
					VALOR:	37,56

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
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
					TOTAL Geral:	R\$ 14,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,43
					VALOR:	15,43

21.5. I09092 Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.747,67	R\$ 1.747,67
					TOTAL Material:	R\$ 1.747,67
					VALOR:	1.747,67

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	R\$ 566,22	R\$ 2.264,88
					TOTAL Material:	R\$ 2.264,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

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	R\$ 10,69	R\$ 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	R\$ 14,17	R\$ 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	R\$ 640,34	R\$ 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	R\$ 89,87	R\$ 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	R\$ 40,29	R\$ 321,34
TOTAL Serviço:						R\$ 4.371,48
VALOR:						6.636,36

21.7. COMP-216199 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,05000000	R\$ 32,55	R\$ 34,18
TOTAL Material:						R\$ 34,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,30000000	R\$ 14,27	R\$ 32,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,82
VALOR:						67,00


22.1. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 57,00	R\$ 1,71
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,15	R\$ 33,15
TOTAL Material:						R\$ 34,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,85
VALOR:						37,71

22.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,58	R\$ 127,58
					TOTAL Material:	R\$ 127,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21170000	R\$ 15,00	R\$ 3,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,05840000	R\$ 14,27	R\$ 15,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,28
					VALOR:	145,86

22.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 262,06	R\$ 262,06
					TOTAL Material:	R\$ 262,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24210000	R\$ 15,00	R\$ 3,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,21030000	R\$ 14,27	R\$ 17,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,90
					VALOR:	282,96

22.4. S10746 Planta - Palmeira Phoenix (Phoenix spp.), h=3,00m, fornecimento e plantio (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11550	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 794,59	R\$ 794,59
I11551	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 804,22	R\$ 804,22
					TOTAL Material:	R\$ 1.598,81
					VALOR:	1.598,81


23.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	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	R\$ 65,07	R\$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 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	R\$ 15,17	R\$ 68,72
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,95	R\$ 213,95
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 12,95	R\$ 129,50
					TOTAL Material:	R\$ 412,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R\$ 14,27	R\$ 2.283,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.283,20
					VALOR:	2.760,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 8,08	R\$ 17,42
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	R\$ 1,30	R\$ 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	R\$ 44,60	R\$ 2,68
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	R\$ 0,78	R\$ 14,44
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R\$ 137,75	R\$ 0,62
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R\$ 130,12	R\$ 0,59
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	R\$ 0,43	R\$ 26,01
					TOTAL Material:	R\$ 165,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	R\$ 19,31	R\$ 32,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,48320000	R\$ 14,27	R\$ 63,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 96,40
					VALOR:	262,07

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	R\$ 3,50	R\$ 3,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,70	R\$ 2,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,30
					VALOR:	7,80

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	R\$ 2,49	R\$ 33,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 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	R\$ 4,10	R\$ 1,72
					TOTAL Material:	R\$ 36,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 19,31	R\$ 16,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 14,27	R\$ 6,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 812,91	R\$ 9,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,59
					VALOR:	68,34


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	R\$ 2.984,84	R\$ 2.984,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 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	R\$ 0,61	R\$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,11	R\$ 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	R\$ 0,41	R\$ 1,64
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 8,70
					TOTAL Material:	R\$ 63,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 22,23	R\$ 51,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,27	R\$ 33,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,17
					VALOR:	3.133,04

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	R\$ 7.044,02	R\$ 7.044,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 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	R\$ 1,63	R\$ 6,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,11	R\$ 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	R\$ 0,41	R\$ 1,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 8,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	R\$ 4,25	R\$ 5,44
					TOTAL Material:	R\$ 76,18


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	3,97110000	R\$ 22,23	R\$ 88,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,97110000	R\$ 14,27	R\$ 56,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,95
					VALOR:	7.265,15

103245 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	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	R\$ 2.052,18	R\$ 2.052,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.052,18

Material		FONTE	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	R\$ 0,61	R\$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,11	R\$ 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	R\$ 0,41	R\$ 1,64
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 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	R\$ 0,87	R\$ 8,70
					TOTAL Material:	R\$ 63,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 22,23	R\$ 51,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 14,27	R\$ 33,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,17
					VALOR:	2.200,38

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

 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2023)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 110,00	R\$ 124,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,68	R\$ 126,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R\$ 0,98	R\$ 332,83
					TOTAL Material:	R\$ 583,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,78000000	R\$ 14,27	R\$ 125,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,29
					VALOR:	709,21

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	R\$ 110,00	R\$ 125,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,68	R\$ 287,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,98	R\$ 188,67
					TOTAL Material:	R\$ 601,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 14,27	R\$ 158,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,40
					VALOR:	759,97

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	R\$ 1,66	R\$ 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	R\$ 5,59	R\$ 4,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 110,00	R\$ 129,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,68	R\$ 264,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,98	R\$ 173,58
					TOTAL Material:	R\$ 567,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 21,28	R\$ 77,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 14,27	R\$ 11,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

VALOR:	666,22
--------	--------

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		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	3,31000000	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 2,02
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 111,43	R\$ 105,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,98	R\$ 417,96
				TOTAL Material:		R\$ 523,82


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 21,28	R\$ 91,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 91,93
				VALOR:		619,13

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)

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	2,88000000	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,74
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,92

Material		FONTE	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	R\$ 6,95	R\$ 135,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,98	R\$ 476,28
				TOTAL Material:		R\$ 730,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 21,28	R\$ 79,80
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 79,80


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

VALOR:	812,91
--------	--------

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	R\$ 110,00	R\$ 137,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,98	R\$ 552,32
					TOTAL Material:	R\$ 689,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 14,27	R\$ 166,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,25
					VALOR:	856,07

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 2,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,45
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 110,00	R\$ 139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,98	R\$ 562,14
					TOTAL Material:	R\$ 701,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 21,28	R\$ 94,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,06
					VALOR:	799,35

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	R\$ 110,00	R\$ 117,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,98	R\$ 473,30
					TOTAL Material:	R\$ 591,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 14,27	R\$ 122,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,29
VALOR:	713,29

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), 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	2,62000000	R\$ 0,41	R\$ 1,07
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	0,80000000	R\$ 2,00	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,67

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 110,00	R\$ 117,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,98	R\$ 474,03
TOTAL Material:						R\$ 591,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 21,28	R\$ 72,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,78
VALOR:						667,18


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	R\$ 110,00	R\$ 130,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	177,92000000	R\$ 1,68	R\$ 298,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	133,44000000	R\$ 0,98	R\$ 130,77
TOTAL Material:						R\$ 560,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	10,88000000	R\$ 14,27	R\$ 155,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,26
VALOR:						715,84

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (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	3,56000000	R\$ 0,41	R\$ 1,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	1,08000000	R\$ 2,00	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,62	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 111,43	R\$ 113,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,98	R\$ 336,65
TOTAL Material:					R\$ 450,31	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 21,28	R\$ 98,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,74	
VALOR:					552,67	

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 6,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 7,70	R\$ 0,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 110,00	R\$ 139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,98	R\$ 275,90
TOTAL Material:					R\$ 416,09	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 21,28	R\$ 92,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,14	
VALOR:					515,30	

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		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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

TOTAL Material:	R\$ 0,83
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04640000	R\$ 19,31	R\$ 0,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 14,27	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,01
--------------------	----------

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	R\$ 8,85	R\$ 8,85

TOTAL Serviço:	R\$ 8,85
----------------	----------

VALOR:	10,69
--------	-------

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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,16

TOTAL Material:	R\$ 0,91
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 19,31	R\$ 1,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 14,27	R\$ 0,24

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 11,06	R\$ 11,06

TOTAL Serviço:	R\$ 11,06
----------------	-----------

VALOR:	14,17
--------	-------

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 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	R\$ 30,00	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 0,62

TOTAL Material:	R\$ 1,37
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 19,31	R\$ 2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 14,27	R\$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,29
--------------------	----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,23
				VALOR:		14,89

101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,17	R\$ 31,17
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,25	R\$ 0,71
				TOTAL Material:		R\$ 35,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,37340000	R\$ 28,70	R\$ 10,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04148470	R\$ 14,27	R\$ 0,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,31
				VALOR:		46,61

S01052 Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022 (un)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,00	R\$ 46,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 72,41	R\$ 0,72
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	R\$ 0,30	R\$ 0,56
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,05
				TOTAL Material:		R\$ 48,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 19,31	R\$ 2,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 14,27	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,70
				VALOR:		53,03

S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	20,00000000	R\$ 1,10	R\$ 22,00
				TOTAL Material:		R\$ 22,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 19,31	R\$ 12,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 14,27	R\$ 5,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,78

Serviço		FONTE	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	R\$ 558,82	R\$ 7,71
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,71
				VALOR:		47,49


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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,70	R\$ 47,60
				TOTAL Material:		R\$ 47,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	R\$ 19,31	R\$ 29,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R\$ 14,27	R\$ 12,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,34

Serviço		FONTE	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	R\$ 558,82	R\$ 17,88
				TOTAL Serviço:		R\$ 17,88
				VALOR:		107,82

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
					TOTAL Material:	R\$ 460,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 14,27	R\$ 57,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,08

VALOR:	517,80
--------	--------

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 8,83	R\$ 176,60
					TOTAL Material:	R\$ 637,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 14,27	R\$ 57,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,08


VALOR:	694,40
--------	--------

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,78	R\$ 234,00
					TOTAL Material:	R\$ 342,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 14,27	R\$ 57,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,08


VALOR:	399,08
--------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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 (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 101,30	R\$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	R\$ 1,30	R\$ 192,40
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	R\$ 0,78	R\$ 115,44
					TOTAL Material:	R\$ 431,02
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 14,27	R\$ 57,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,08
					VALOR:	488,10

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 (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 101,30	R\$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,30	R\$ 236,60
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,78	R\$ 141,96
					TOTAL Material:	R\$ 501,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 14,27	R\$ 57,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,08
					VALOR:	558,82

S04303 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 2,86	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 14,27	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	2,50

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	R\$ 1,82	R\$ 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	R\$ 5,79	R\$ 4,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,70


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	R\$ 100,00	R\$ 121,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 1,30	R\$ 235,55
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	R\$ 0,78	R\$ 105,99
					TOTAL Material:	R\$ 462,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,17000000	R\$ 21,28	R\$ 67,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 14,27	R\$ 10,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,31
					VALOR:	549,55

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 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	R\$ 30,99	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 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	R\$ 0,36	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 19,31	R\$ 1,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 14,27	R\$ 1,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,68
VALOR:	12,07

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,08	R\$ 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	R\$ 30,99	R\$ 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	R\$ 0,22	R\$ 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	R\$ 0,36	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 8,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,31	R\$ 1,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 14,27	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,35
VALOR:						11,28


100676 BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019 (UN)

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	R\$ 64,47	R\$ 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	R\$ 0,61	R\$ 5,37
TOTAL Material:						R\$ 58,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,17700000	R\$ 18,17	R\$ 39,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,08900000	R\$ 14,27	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,10
VALOR:						113,59

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
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


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	R\$ 0,33	R\$ 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	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
					VALOR:	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 (CHP)						
Serviço		FONTE	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	R\$ 0,33	R\$ 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	R\$ 0,08	R\$ 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	R\$ 0,36	R\$ 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	R\$ 1,23	R\$ 1,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,00
					VALOR:	2,00

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		FONTE	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	R\$ 5.200,00	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	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 (H)						
Equipamento		FONTE	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	R\$ 5.200,00	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	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 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


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	R\$ 5.200,00	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,36
					VALOR:	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 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,98	R\$ 1,23
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,23
					VALOR:	1,23

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	R\$ 1,35	R\$ 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	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,66
					VALOR:	1,66

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	R\$ 1,35	R\$ 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	R\$ 0,31	R\$ 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	R\$ 1,48	R\$ 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	R\$ 2,45	R\$ 2,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,59
					VALOR:	5,59

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)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 21.152,54	R\$ 1,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,35
					VALOR:	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 (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	R\$ 21.152,54	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,31
					VALOR:	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 (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	R\$ 21.152,54	R\$ 1,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,48
					VALOR:	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 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,98	R\$ 2,45
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,45
					VALOR:	2,45

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	R\$ 1,48	R\$ 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	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,82
					VALOR:	1,82


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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

S10004 Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	ORSE	un	1,00000000	R\$ 104,01	R\$ 104,01
					TOTAL Material:	R\$ 104,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,35
					VALOR:	118,36

S11816 Box reto em alumínio de 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
					TOTAL Material:	R\$ 3,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 28,70	R\$ 3,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 14,27	R\$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,73
					VALOR:	8,72

S12463 Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
					TOTAL Material:	R\$ 10,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 28,70	R\$ 1,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 14,27	R\$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,58
					VALOR:	13,46

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	R\$ 51,36	R\$ 52,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 5,54	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 52,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 28,70	R\$ 2,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 14,27	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,56
					VALOR:	55,74

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	R\$ 7,52	R\$ 7,90
					TOTAL Material:	R\$ 7,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00979630	R\$ 28,70	R\$ 0,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00734720	R\$ 14,27	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	8,28

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	R\$ 42,91	R\$ 42,91
					TOTAL Material:	R\$ 42,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 19,31	R\$ 2,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 14,27	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,22
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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									
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas									
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular									
	UNIDADES:	322.7M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									
		<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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2025/09										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										

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	R\$ 208,33	R\$ 2,94
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,94
				VALOR:		50,07

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 MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
				TOTAL Material:		R\$ 4,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,70	R\$ 6,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 14,27	R\$ 3,17
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,54
				VALOR:		13,84

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 MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
				TOTAL Material:		R\$ 6,21


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,70	R\$ 6,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 14,27	R\$ 3,17
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,54
				VALOR:		15,75

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
				TOTAL Material:		R\$ 2,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,70	R\$ 15,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 14,27	R\$ 7,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,64

Serviço		FONTE	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	R\$ 713,29	R\$ 0,64
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,64


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSAO								
	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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

VALOR:	26,68
--------	-------

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	R\$ 2,40	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 28,70	R\$ 4,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 14,27	R\$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 713,29	R\$ 0,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
					VALOR:	10,09

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	R\$ 2,40	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,70	R\$ 8,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 14,27	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 713,29	R\$ 0,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,64
					VALOR:	15,54


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	R\$ 26,13	R\$ 26,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 29,56	R\$ 29,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 4,59	R\$ 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	R\$ 11,35	R\$ 11,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,50
					VALOR:	71,63

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	R\$ 26,13	R\$ 26,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 29,56	R\$ 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	R\$ 4,59	R\$ 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	R\$ 11,35	R\$ 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	R\$ 53,18	R\$ 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	R\$ 153,81	R\$ 153,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 252,49
					VALOR:	278,62

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	R\$ 81.699,70	R\$ 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	R\$ 720.250,97	R\$ 24,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	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 (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	R\$ 81.699,70	R\$ 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	R\$ 720.250,97	R\$ 4,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,59
VALOR:						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 (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	R\$ 81.699,70	R\$ 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	R\$ 720.250,97	R\$ 10,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,35
VALOR:						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 (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	R\$ 81.699,70	R\$ 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	R\$ 720.250,97	R\$ 46,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 53,18
VALOR:						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 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 6,49	R\$ 153,81
TOTAL Material:						R\$ 153,81
VALOR:						153,81

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

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 29,44	R\$ 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	R\$ 4,61	R\$ 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	R\$ 11,40	R\$ 11,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,45
					VALOR:	70,60

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	R\$ 25,15	R\$ 25,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 29,44	R\$ 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	R\$ 4,61	R\$ 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	R\$ 11,40	R\$ 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	R\$ 52,23	R\$ 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	R\$ 208,72	R\$ 208,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 306,40
					VALOR:	331,55

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


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

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	0,00003430	R\$ 720.250,97	R\$ 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	R\$ 85.950,00	R\$ 4,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,44
					VALOR:	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 (H)						
Equipamento		FORTE	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	0,00000570	R\$ 720.250,97	R\$ 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	R\$ 85.950,00	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,61
					VALOR:	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 (H)						
Equipamento		FORTE	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	0,00001410	R\$ 720.250,97	R\$ 10,16
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	R\$ 85.950,00	R\$ 1,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11,40
					VALOR:	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 (H)						
Equipamento		FORTE	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	R\$ 720.250,97	R\$ 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	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 52,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


VALOR:	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 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,49	R\$ 208,72	
TOTAL Material:					R\$ 208,72	
VALOR:					208,72	

100974 CARGA, MANOBR 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	R\$ 71,63	R\$ 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	R\$ 278,62	R\$ 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	R\$ 88,73	R\$ 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	R\$ 195,71	R\$ 1,62	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,06	
VALOR:					9,06	

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	R\$ 19,31	R\$ 1,32	
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 14,27	R\$ 0,36	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 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	R\$ 619,13	R\$ 2,29	
TOTAL Serviço:					R\$ 2,29	
VALOR:					3,97	

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	R\$ 45,18	R\$ 45,18	

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


TOTAL Material:	R\$ 45,18
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 28,70	R\$ 18,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 14,27	R\$ 9,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,20
VALOR:						72,38

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	R\$ 28,70	R\$ 10,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 14,27	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 713,29	R\$ 3,64
TOTAL Serviço:						R\$ 3,64
VALOR:						15,30

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	R\$ 19,31	R\$ 7,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 14,27	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 713,29	R\$ 3,64
TOTAL Serviço:						R\$ 3,64
VALOR:						11,87

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 0,92	R\$ 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	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 1,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO
	FORTE	VERSAO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


VALOR:	31,88
--------	-------

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	R\$ 30,71	R\$ 30,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 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	R\$ 0,25	R\$ 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	R\$ 1,16	R\$ 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	R\$ 7,23	R\$ 7,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,56
					VALOR:	40,27

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. 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	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,92
					VALOR:	0,92

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	R\$ 17.335,43	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
					VALOR:	0,25

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	R\$ 17.335,43	R\$ 1,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,16
					VALOR:	1,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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 DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSAO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


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	R\$ 7,02	R\$ 7,23
				TOTAL Material:		R\$ 7,23
				VALOR:		7,23

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,92
				VALOR:		8,92

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,79	R\$ 8,79
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,23	R\$ 16,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 33,94
				VALOR:		33,94

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 131.850,00	R\$ 7,03
				TOTAL Equipamento:		R\$ 7,03
				VALOR:		7,03

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 131.850,00	R\$ 1,89
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,89
					VALOR:	1,89


90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 131.850,00	R\$ 8,79
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,79
					VALOR:	8,79

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 6,49	R\$ 16,23
					TOTAL Material:	R\$ 16,23
					VALOR:	16,23

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,03


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	R\$ 110,00	R\$ 82,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	R\$ 0,98	R\$ 326,31
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	R\$ 207,40	R\$ 123,61
					TOTAL Material:	R\$ 532,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,65420000	R\$ 21,28	R\$ 35,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,61250000	R\$ 14,27	R\$ 37,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,48
					VALOR:	606,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,97
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 110,00	R\$ 83,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,98	R\$ 316,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 278,53	R\$ 163,55
					TOTAL Material:	R\$ 563,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 21,28	R\$ 34,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 14,27	R\$ 36,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,30
					VALOR:	635,48


94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (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	0,61970000	R\$ 1,66	R\$ 1,03
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	0,65720000	R\$ 5,59	R\$ 3,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 110,00	R\$ 83,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,98	R\$ 318,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 278,53	R\$ 164,67
					TOTAL Material:	R\$ 567,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 21,28	R\$ 27,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 14,27	R\$ 28,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,09
VALOR:	627,82

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	R\$ 110,00	R\$ 80,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,68320000	R\$ 0,98	R\$ 374,05
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58900000	R\$ 207,40	R\$ 122,16
TOTAL Material:						R\$ 576,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,42220000	R\$ 21,28	R\$ 30,26
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,24830000	R\$ 14,27	R\$ 32,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,34
VALOR:						640,34

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	R\$ 0,41	R\$ 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	R\$ 2,00	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 110,00	R\$ 79,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 278,53	R\$ 165,28
TOTAL Material:						R\$ 600,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,28	R\$ 31,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 14,27	R\$ 32,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,14
					VALOR:	666,14


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		FONTE	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	R\$ 1,66	R\$ 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	R\$ 5,59	R\$ 3,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 110,00	R\$ 80,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,98	R\$ 357,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 278,53	R\$ 166,34
					TOTAL Material:	R\$ 604,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 21,28	R\$ 26,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 14,27	R\$ 28,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,84
					VALOR:	663,46

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 110,00	R\$ 93,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,98	R\$ 214,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 278,53	R\$ 166,31
					TOTAL Material:	R\$ 474,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 14,27	R\$ 89,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,70
					VALOR:	564,48

104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
					TOTAL Material:	R\$ 12,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,70	R\$ 5,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 14,27	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,01
					VALOR:	20,48

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	R\$ 54,00	R\$ 56,70
					TOTAL Material:	R\$ 56,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 28,70	R\$ 0,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 14,27	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,42
					VALOR:	58,12

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	R\$ 0,42	R\$ 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	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,51
					VALOR:	0,51

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	R\$ 0,42	R\$ 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	R\$ 0,09	R\$ 0,09


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

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	R\$ 0,52	R\$ 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	R\$ 10,18	R\$ 10,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,21
					VALOR:	11,21

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		FONTE	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	R\$ 6.220,54	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
Material		FONTE	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	R\$ 305,88	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,02
					VALOR:	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 (H)						
Equipamento		FONTE	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	R\$ 6.220,54	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	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 (H)						
Equipamento		FONTE	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	R\$ 6.220,54	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,50
Material		FONTE	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	0,00008000	R\$ 305,88	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,02
					VALOR:	0,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 7,02	R\$ 10,18
				TOTAL Material:		R\$ 10,18
				VALOR:		10,18

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,10	R\$ 10,10
				TOTAL Material:		R\$ 10,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 19,31	R\$ 0,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 14,27	R\$ 0,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,19
				VALOR:		10,29

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,88	R\$ 8,75
				TOTAL Material:		R\$ 8,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 19,31	R\$ 0,09
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 14,27	R\$ 0,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,10
				VALOR:		8,85

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,88	R\$ 8,75
				TOTAL Material:		R\$ 8,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 19,31	R\$ 0,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,05
				VALOR:		8,80

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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></table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 9,08	R\$ 10,35
				TOTAL Material:		R\$ 10,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 19,31	R\$ 0,03
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,03

VALOR:	10,38
--------	-------

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	INDUSTRIAL	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,60	R\$ 10,27
					TOTAL Material:		R\$ 10,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 19,31	R\$ 0,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 14,27	R\$ 0,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,67

VALOR:	10,94
--------	-------

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,65	R\$ 10,71
				TOTAL Material:		R\$ 10,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 19,31	R\$ 0,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 14,27	R\$ 0,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,35


VALOR:	11,06
--------	-------

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	R\$ 8,61	R\$ 9,21
				TOTAL Material:		R\$ 9,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 19,31	R\$ 1,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 14,27	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,02

VALOR:	11,23
--------	-------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 8,61	R\$ 9,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 19,31	R\$ 1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 14,27	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,26
					VALOR:	10,47

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Geral:	R\$ 0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,26160000	R\$ 28,70	R\$ 7,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,26160000	R\$ 14,27	R\$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,24
					VALOR:	11,24

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	R\$ 8,30	R\$ 8,30
					TOTAL Material:	R\$ 8,30
					VALOR:	8,30


S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)						
Serviço		FORTE	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	R\$ 11,28	R\$ 8,69
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	0,64000000	R\$ 107,82	R\$ 69,00
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 5,95	R\$ 2,86
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 562,77	R\$ 21,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 42,81	R\$ 5,35

<div><p>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</p></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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								
UNIDADES:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 83,20	R\$ 25,46
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 34,04	R\$ 16,34
TOTAL Serviço:					R\$ 149,09	
VALOR:					149,09	

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,31	R\$ 1,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,36	
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	0,00500000	R\$ 517,80	R\$ 2,59
TOTAL Serviço:					R\$ 2,59	
VALOR:					5,95	

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	R\$ 376,8984	R\$ 94,7527	R\$ 348,6839
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 5,1357	R\$ 3,5764	R\$ 4,3873
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 349,6969	R\$ 147,7881	R\$ 206,3417
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 251,5883	R\$ 109,5171	R\$ 251,5883
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 184,9454	R\$ 69,4848	R\$ 129,5243
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 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:		R\$ 954,7955
					Produção da Equipe:		168,2000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 5,6765
					Custo do FIC (0,05583):		R\$ 0,3167
					Custo Direto Total:		R\$ 5,9932

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

VALOR:	5,99
--------	------

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 101,30	R\$ 95,53
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,78	R\$ 198,90
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,83
				TOTAL Material:		R\$ 410,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 14,27	R\$ 85,62
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 85,62
				VALOR:		495,67

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)


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	1,00000000	R\$ 495,67	R\$ 495,67
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
				TOTAL Serviço:		R\$ 536,17
				VALOR:		536,17

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 522,27	R\$ 522,27
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
				TOTAL Serviço:		R\$ 562,77
				VALOR:		562,77

S00125 Concreto simples $f_{ck} = 15 \text{ MPA}$ (b_1/b_2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00


 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11.880)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,78	R\$ 228,54
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,83
					TOTAL Material:	R\$ 436,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 14,27	R\$ 85,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,62
					VALOR:	522,27

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	R\$ 455,83	R\$ 455,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 48,83	R\$ 48,83
					TOTAL Material:	R\$ 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	R\$ 40,50	R\$ 40,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,50
					VALOR:	545,16

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	R\$ 455,83	R\$ 455,83
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 48,83	R\$ 48,83
					TOTAL Material:	R\$ 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	R\$ 24,36	R\$ 24,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,36
					VALOR:	529,02

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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.S. Hora: 90,87% BDI : 27,07% 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:	322.7M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 251,84	R\$ 251,84
				TOTAL Material:		R\$ 252,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 28,70	R\$ 43,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 14,27	R\$ 21,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 65,46
				VALOR:		318,10

S08688 Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
				TOTAL Material:		R\$ 24,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,59
				VALOR:		33,09


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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	kg	0,35500000	R\$ 10,43	R\$ 3,70
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	0,10500000	R\$ 10,43	R\$ 1,10
I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	m	0,18000000	R\$ 18,78	R\$ 3,38
				TOTAL Material:		R\$ 8,18
				VALOR:		8,18

97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 21,83	R\$ 24,01
				TOTAL Material:		R\$ 24,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO
	FORTE	VERSAO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 28,70	R\$ 4,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 14,27	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,50
					VALOR:	30,51

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,78	R\$ 3,06
					TOTAL Material:	R\$ 3,06

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,70	R\$ 2,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 14,27	R\$ 1,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,91

Serviço		FONTES	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	R\$ 10,01	R\$ 10,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,01
					VALOR:	16,98

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,78	R\$ 2,83
					TOTAL Material:	R\$ 2,83

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 28,70	R\$ 3,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 14,27	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,76
					VALOR:	8,59

91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	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	R\$ 30,00	R\$ 0,06
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,27	R\$ 8,41
					TOTAL Material:	R\$ 8,47

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 28,70	R\$ 3,27


 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 14,27	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,90
					VALOR:	13,37

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	R\$ 66,77	R\$ 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	R\$ 156,96	R\$ 4,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06453380	R\$ 14,27	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,92
					VALOR:	7,96

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,49
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,03
					TOTAL Material:	R\$ 8,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,31	R\$ 6,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 14,27	R\$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,33
					VALOR:	18,85

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 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	R\$ 6,15	R\$ 6,15
					TOTAL Material:	R\$ 6,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,59

VALOR:	14,74
--------	-------


S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00000000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00000000	R\$ 39,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00000000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00000000	R\$ 246,00	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00000000	R\$ 39,10	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00000000	R\$ 979,65	R\$ 0,00
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00000000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00


S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00000000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00000000	R\$ 170,60	R\$ 0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	
					R\$ 0,00	
					VALOR:	0,00


S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 38,31	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00000000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 92,70	R\$ 0,00
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 32,30	R\$ 0,00
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 49,00	R\$ 0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 29,00	R\$ 0,00
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 27,49	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	
					R\$ 0,00	
					VALOR:	0,00

S10597 Encargos Complementares - Jatista (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			DATA : 20/02/2025	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:	322.7M²			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00000000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00000000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00000000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00000000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00000000	R\$ 319,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	
					R\$ 0,00	
					VALOR:	0,00

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00000000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,75	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00000000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00000000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00000000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00000000	R\$ 319,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00


S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00000000	R\$ 269,00	R\$ 0,00
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00000000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 27,26	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00000000	R\$ 17,50	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 11,98	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	R\$ 73,93	R\$ 0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000000	R\$ 185,23	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	R\$ 205,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	R\$ 193,04	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	R\$ 10,87	R\$ 0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,81	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 14,27	R\$ 42,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,81
					VALOR:	42,81

COM-09237430 Espelho/Placa 4" X 2" com furo central parafusado para ponto elétrico - Fornecimento e Instalação (un)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,70	R\$ 3,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 14,27	R\$ 1,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,50

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,84
					VALOR:	10,34

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 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	R\$ 7,75	R\$ 10,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 20,29	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 10,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 19,31	R\$ 1,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 14,27	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,06
					VALOR:	13,83

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 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	R\$ 55,22	R\$ 57,98
					TOTAL Material:	R\$ 57,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,31	R\$ 0,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 14,27	R\$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	58,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 1,61
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 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	R\$ 20,29	R\$ 1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 2,71	R\$ 12,01
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 12,86	R\$ 83,98
				TOTAL Material:		R\$ 97,73
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 19,31	R\$ 11,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 14,27	R\$ 2,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,76
				VALOR:		119,29

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 1,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 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	R\$ 20,29	R\$ 2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,71	R\$ 11,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,66	R\$ 83,00
				TOTAL Material:		R\$ 97,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 19,31	R\$ 15,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 14,27	R\$ 2,55
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,84
				VALOR:		123,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								

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	R\$ 6,68	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 7,75	R\$ 2,87
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 20,29	R\$ 1,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 2,71	R\$ 1,19
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 12,79	R\$ 17,65
					TOTAL Material:	R\$ 23,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 19,31	R\$ 45,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 14,27	R\$ 20,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,12
					VALOR:	89,87

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	R\$ 126,77	R\$ 126,77
					TOTAL Material:	R\$ 126,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 18,17	R\$ 13,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 14,27	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,42
					VALOR:	146,19

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	R\$ 2,94	R\$ 5,25
					TOTAL Material:	R\$ 5,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 19,31	R\$ 4,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 14,27	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

VALOR:	10,01
--------	-------

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 24,67	R\$ 24,67
TOTAL Material:						R\$ 24,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,31	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 399,08	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						30,86

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	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 1,43
VALOR:						1,43

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FORTE	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	R\$ 30,99	R\$ 4,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 44,17	R\$ 25,80
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 6,69	R\$ 20,52
I05068S	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,63	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 16,95	R\$ 1,70
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 5,66	R\$ 15,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07%
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	<i>L.S. Hora:</i> 90,87% <i>L.S. Mês:</i> 52,15%
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias	FONTE VERSÃO ORSE 2025/09
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	SICO NOVO 2025/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular	
	UNIDADES:	322.7M²	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74	

I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 15,81	R\$ 4,84
				TOTAL Material:	R\$ 73,53	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,33300000	R\$ 19,31	R\$ 25,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 14,27	R\$ 21,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,15
				VALOR:		120,68

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00


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	R\$ 30,99	R\$ 4,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R\$ 44,17	R\$ 24,29
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 9,31	R\$ 0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R\$ 6,69	R\$ 3,35
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 17,72	R\$ 5,32
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R\$ 5,66	R\$ 11,32
				TOTAL Material:		R\$ 49,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 19,31	R\$ 28,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 14,27	R\$ 21,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,38
				VALOR:		99,45

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

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	R\$ 30,99	R\$ 4,65
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 44,17	R\$ 16,34
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	R\$ 9,31	R\$ 0,14

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 6,69	R\$ 2,21
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 17,72	R\$ 5,32
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 5,66	R\$ 7,53
					TOTAL Material:	R\$ 36,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 19,31	R\$ 27,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 14,27	R\$ 19,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,01
					VALOR:	83,20


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	R\$ 13,92	R\$ 13,92
					TOTAL Material:	R\$ 13,92
					VALOR:	13,92

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	R\$ 214,09	R\$ 214,09
					TOTAL Material:	R\$ 214,09
					VALOR:	214,09

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 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	R\$ 77,30	R\$ 77,30
					TOTAL Material:	R\$ 77,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 28,70	R\$ 17,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,78
					VALOR:	103,08


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 30,31	R\$ 30,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 0,27	R\$ 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	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	30,64

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	R\$ 30,31	R\$ 30,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 0,27	R\$ 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	R\$ 0,06	R\$ 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	R\$ 0,25	R\$ 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	R\$ 0,76	R\$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,34
					VALOR:	31,65

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00006400	R\$ 4.188,66	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. 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	0,00001480	R\$ 4.188,66	R\$ 0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
VALOR:	0,06

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. 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	0,00006000	R\$ 4.188,66	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25
VALOR:						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 (H)						
Especiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Especiais:						R\$ 0,76
VALOR:						0,76

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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,11	R\$ 31,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,11
Serviço		Fonte	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	R\$ 99,64	R\$ 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	R\$ 14,20	R\$ 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	R\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Serviço:						R\$ 148,96
VALOR:						180,07

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		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,11	R\$ 31,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,11
Serviço		Fonte	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	R\$ 99,64	R\$ 99,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09
	FORTE	VERSAO								
	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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


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	R\$ 14,20	R\$ 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	R\$ 35,12	R\$ 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	R\$ 160,17	R\$ 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	R\$ 12,74	R\$ 12,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 321,87
					VALOR:	352,98

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	R\$ 2.491.030,28	R\$ 99,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 99,64
					VALOR:	99,64

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. 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	0,00000570	R\$ 2.491.030,28	R\$ 14,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,20
					VALOR:	14,20

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. 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	0,00001410	R\$ 2.491.030,28	R\$ 35,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 35,12
					VALOR:	35,12

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. 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	0,00006430	R\$ 2.491.030,28	R\$ 160,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 160,17
					VALOR:	160,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


VALOR:	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 (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	R\$ 571.483,76	R\$ 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	R\$ 143.750,00	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,09
VALOR:						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 (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	R\$ 571.483,76	R\$ 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	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,13
VALOR:						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 (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	R\$ 571.483,76	R\$ 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	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,65
VALOR:						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 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,49	R\$ 171,53
TOTAL Material:						R\$ 171,53


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

VALOR:	171,53
--------	--------

S10572 Guia para cabos em arame galvanizado nº16 (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	kg	0,01660000	R\$ 40,74	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 0,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,74
VALOR:						6,42

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
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	R\$ 92,85	R\$ 92,85
TOTAL Material:						R\$ 92,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 28,70	R\$ 11,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 14,27	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,68
VALOR:						109,53

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	R\$ 180,07	R\$ 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	R\$ 352,98	R\$ 39,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,20	R\$ 26,40
TOTAL Material:						R\$ 26,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	7,94000000	R\$ 19,67	R\$ 156,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,64300000	R\$ 14,27	R\$ 37,72


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 193,90
VALOR:	288,56

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)						
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	R\$ 180,07	R\$ 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	R\$ 352,98	R\$ 39,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 2,20	R\$ 26,40
TOTAL Material:						R\$ 26,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	2,55300000	R\$ 19,67	R\$ 50,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,44000000	R\$ 14,27	R\$ 20,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,77
VALOR:						165,43

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	R\$ 180,07	R\$ 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	R\$ 352,98	R\$ 39,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 2,20	R\$ 26,40
TOTAL Material:						R\$ 26,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	5,55900000	R\$ 19,67	R\$ 109,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,09400000	R\$ 14,27	R\$ 29,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,23
VALOR:						233,89

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


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	R\$ 39,23	R\$ 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	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,24
					VALOR:	50,24

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	R\$ 8,58	R\$ 8,58
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
					TOTAL Material:	R\$ 18,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 28,70	R\$ 13,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 14,27	R\$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,89
					VALOR:	39,23

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
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,55	R\$ 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	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,56
					VALOR:	29,56

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 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	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
					TOTAL Material:	R\$ 8,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 28,70	R\$ 6,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 14,27	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,97
					VALOR:	18,55

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--


 <small>MUNICÍPIO DE MANAUS - AMAPÁ (11/2023)</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

Serviço		FONTES	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	R\$ 34,44	R\$ 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	R\$ 11,01	R\$ 11,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,45
					VALOR:	45,45

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,58	R\$ 17,16
					TOTAL Material:	R\$ 17,16
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 28,70	R\$ 11,54
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 14,27	R\$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,28
					VALOR:	34,44

89867 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,41
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,51	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 2,41
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 19,31	R\$ 2,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 14,27	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,72
					VALOR:	6,13

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	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	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 1,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,31	R\$ 47,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,27	R\$ 105,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 200,23
				VALOR:		202,54


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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 101,30	R\$ 6,17
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,78	R\$ 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	R\$ 32,19	R\$ 32,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,69	R\$ 6,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,62	R\$ 2,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 137,75	R\$ 1,90
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 138,48	R\$ 5,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,63	R\$ 0,33
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 12,61	R\$ 4,16
				TOTAL Material:		R\$ 66,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,31	R\$ 8,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,31	R\$ 5,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 14,27	R\$ 18,55
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 32,64

Serviço		FONTE	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	R\$ 12,07	R\$ 4,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,83
					VALOR:	104,41

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

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,31	R\$ 3,48
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R\$ 14,27	R\$ 23,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,50
					VALOR:	40,50

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,31	R\$ 3,48
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R\$ 14,27	R\$ 23,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,50
					VALOR:	40,50

S11477 Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,22000000	R\$ 14,27	R\$ 17,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,36
					VALOR:	24,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,44	R\$ 22,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,50
					VALOR:	22,94

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,44	R\$ 22,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,01
					VALOR:	23,45

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.366,24	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,41
					VALOR:	0,41

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.366,24	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
--	--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 6.366,24	R\$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,51
					VALOR:	0,51

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
					TOTAL Material:	R\$ 34,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31	R\$ 11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 14,27	R\$ 5,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,30
					VALOR:	51,70

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	R\$ 51,70	R\$ 49,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,12
					VALOR:	49,12

S00211 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	10,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	12,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	26,00000000	R\$ 44,80	R\$ 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	R\$ 215,39	R\$ 215,39
					TOTAL Material:	R\$ 1.380,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 19,31	R\$ 193,10


 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 14,27	R\$ 171,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 364,34
					VALOR:	1.744,53

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	R\$ 68,34	R\$ 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	R\$ 3,97	R\$ 15,88
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	0,60000000	R\$ 104,41	R\$ 62,65
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	R\$ 31,33	R\$ 250,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 602,53
					VALOR:	602,53

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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R\$ 0,98	R\$ 0,67
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,67
					VALOR:	0,67

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	R\$ 30,82	R\$ 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	R\$ 32,21	R\$ 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	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 9,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 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	R\$ 68,51	R\$ 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	R\$ 21,00	R\$ 12,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	<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>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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 6,68	R\$ 0,45
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	R\$ 9,32	R\$ 55,92
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 22,47	R\$ 47,81
				TOTAL Material:		R\$ 1.011,09


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 18,17	R\$ 391,31
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 19,31	R\$ 613,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 14,27	R\$ 61,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 14,27	R\$ 453,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 663,46	R\$ 796,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 796,15
					VALOR:	3.480,16

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,70430000	R\$ 30,82	R\$ 21,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 32,21	R\$ 15,71
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,57	R\$ 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	R\$ 1,44	R\$ 9,55
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 57,28

Material		FONTE	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	1,94040000	R\$ 55,22	R\$ 107,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,68	R\$ 0,56
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 22,47	R\$ 9,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 2,71	R\$ 15,25
				TOTAL Material:		R\$ 132,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 18,17	R\$ 108,29
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 19,31	R\$ 605,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 14,27	R\$ 17,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									


00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 14,27	R\$ 447,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.178,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,89	R\$ 415,41
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	R\$ 663,46	R\$ 796,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.211,56
					VALOR:	2.579,64

100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	R\$ 45,54	R\$ 3,78
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	R\$ 82,09	R\$ 34,06
					TOTAL Material:	R\$ 37,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,31	R\$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,45
					VALOR:	40,29

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	R\$ 2,29	R\$ 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	R\$ 22,95	R\$ 147,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 7,22	R\$ 1,73
					TOTAL Material:	R\$ 169,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 19,31	R\$ 12,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 14,27	R\$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,59
					VALOR:	199,80

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	R\$ 0,63	R\$ 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	R\$ 0,17	R\$ 0,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


TOTAL Serviço:	R\$ 0,80
VALOR:	0,80

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	R\$ 0,63	R\$ 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	R\$ 0,17	R\$ 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	R\$ 0,78	R\$ 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	R\$ 10,11	R\$ 10,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,69
					VALOR:	11,69

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	R\$ 11.744,50	R\$ 0,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,63
					VALOR:	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 (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	R\$ 11.744,50	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,17
					VALOR:	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 (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	0,00006670	R\$ 11.744,50	R\$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

VALOR:	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 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 7,02	R\$ 10,11
					TOTAL Material:	R\$ 10,11
					VALOR:	10,11

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	R\$ 31,88	R\$ 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	R\$ 40,27	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,25


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,31	R\$ 1,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 14,27	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,15
					VALOR:	4,40

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	R\$ 31,88	R\$ 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	R\$ 40,27	R\$ 2,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,01

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 110,00	R\$ 121,00
					TOTAL Material:	R\$ 121,00


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 19,31	R\$ 39,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 14,27	R\$ 43,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,32
					VALOR:	208,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

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	R\$ 31,88	R\$ 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	R\$ 40,27	R\$ 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	R\$ 66,77	R\$ 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	R\$ 156,96	R\$ 20,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 321,57	R\$ 353,73
TOTAL Material:						R\$ 353,73
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,92130000	R\$ 19,31	R\$ 17,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,38190000	R\$ 14,27	R\$ 19,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,51
VALOR:						459,06

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,18000000	R\$ 32,87	R\$ 5,92
TOTAL Material:						R\$ 5,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,31	R\$ 7,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,57
VALOR:						16,49

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R\$ 2,91	R\$ 0,87
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R\$ 41,64	R\$ 7,50
				TOTAL Material:		R\$ 8,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,31	R\$ 7,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,57
				VALOR:		18,94

S04078 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	R\$ 2,91	R\$ 0,73
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	R\$ 23,50	R\$ 2,12
				TOTAL Material:		R\$ 2,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 19,31	R\$ 3,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,29
				VALOR:		8,14

S11702 Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 19,31	R\$ 10,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 529,02	R\$ 37,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,03
					VALOR:	47,26

S09517 Placa 4"x2" com furo (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
					TOTAL Material:	R\$ 3,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 14,27	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,14
					VALOR:	4,84

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	R\$ 6,84	R\$ 1,37
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 1,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 19,31	R\$ 3,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 14,27	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,29
					VALOR:	7,15

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	R\$ 30,67	R\$ 30,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

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	R\$ 45,92	R\$ 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	R\$ 12,14	R\$ 12,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 58,06
					VALOR:	88,73


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	R\$ 30,67	R\$ 30,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 45,92	R\$ 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	R\$ 12,14	R\$ 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	R\$ 57,40	R\$ 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	R\$ 49,58	R\$ 49,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 165,04
					VALOR:	195,71

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	R\$ 820.000,00	R\$ 45,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 45,92
					VALOR:	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 (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	R\$ 820.000,00	R\$ 12,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,14
					VALOR:	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 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

Equipamento		FONTE	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	R\$ 820.000,00	R\$ 57,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 57,40
					VALOR:	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 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 6,49	R\$ 49,58
					TOTAL Material:	R\$ 49,58
					VALOR:	49,58

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 28,70	R\$ 4,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 14,27	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,10
					VALOR:	5,10

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 28,70	R\$ 6,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 14,27	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,68
					VALOR:	7,68

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	R\$ 19,31	R\$ 4,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 14,27	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,47
					VALOR:	5,47


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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,66000000	R\$ 6,49	R\$ 49,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 49,71
VALOR:	49,71

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	R\$ 31,55	R\$ 31,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 27,86	R\$ 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	R\$ 7,36	R\$ 7,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,22
					VALOR:	66,77

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 ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,55	R\$ 31,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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	R\$ 27,86	R\$ 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	R\$ 7,36	R\$ 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	R\$ 34,83	R\$ 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	R\$ 55,36	R\$ 55,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 125,41
					VALOR:	156,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 497.560,94	R\$ 27,86
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,86
					VALOR:	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 (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	R\$ 497.560,94	R\$ 7,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,36
					VALOR:	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 (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	R\$ 497.560,94	R\$ 34,83
					TOTAL Equipamento:	R\$ 34,83
					VALOR:	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 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 6,49	R\$ 55,36
					TOTAL Material:	R\$ 55,36
					VALOR:	55,36

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,27	R\$ 28,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,54
VALOR:						28,54

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31	R\$ 11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 694,40	R\$ 13,89
TOTAL Serviço:						R\$ 13,89
VALOR:						34,04

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,31	R\$ 11,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 14,27	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,15
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	0,02000000	R\$ 558,82	R\$ 11,18
TOTAL Serviço:						R\$ 11,18
VALOR:						31,33

S12870 Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar (un)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 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	R\$ 35,95	R\$ 35,95
					TOTAL Material:	R\$ 35,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,70	R\$ 14,35
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,63
					VALOR:	54,58

S05103 Regularização Manual (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 14,27	R\$ 4,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,28
					VALOR:	4,28

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 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	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,11
					VALOR:	30,82

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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									
UNIDADES:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 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" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 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	R\$ 0,02	R\$ 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	R\$ 0,06	R\$ 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	R\$ 1,33	R\$ 1,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,50
					VALOR:	32,21

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	R\$ 1.293,57	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

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	R\$ 1.293,57	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	0,02

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	R\$ 1.293,57	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	0,06

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	R\$ 0,98	R\$ 1,33


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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:	322.7M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74									

TOTAL Especiais:	R\$ 1,33
VALOR:	1,33

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	R\$ 2,65	R\$ 0,09
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
TOTAL Material:						R\$ 9,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 19,31	R\$ 1,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 14,27	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,01
VALOR:						11,70

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	R\$ 1,43	R\$ 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	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Material:						R\$ 12,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 28,70	R\$ 8,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 14,27	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,34
VALOR:						25,64

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	R\$ 3,63	R\$ 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	R\$ 1,88	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 5,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,70	R\$ 3,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 14,27	R\$ 1,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,50
					VALOR:	11,01

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	R\$ 7,38	R\$ 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	R\$ 3,09	R\$ 3,09
					TOTAL Material:	R\$ 10,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,70	R\$ 6,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 14,27	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,54
					VALOR:	20,01

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	R\$ 28,70	R\$ 17,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 14,27	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,05000000	R\$ 214,09	R\$ 10,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,62
					VALOR:	51,31

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 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	R\$ 5,50	R\$ 5,50
					TOTAL Material:	R\$ 5,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,59
					VALOR:	14,09

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	R\$ 15,40	R\$ 92,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 152,11	R\$ 10,68
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 588,66	R\$ 588,66
					TOTAL Material:	R\$ 691,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 19,31	R\$ 34,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 14,27	R\$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,31
					VALOR:	736,05

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	R\$ 11,01	R\$ 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	R\$ 20,16	R\$ 20,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,17
					VALOR:	31,17

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	R\$ 9,76	R\$ 9,76
					TOTAL Material:	R\$ 9,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,70	R\$ 6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 14,27	R\$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,40
					VALOR:	20,16

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

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


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	R\$ 11,01	R\$ 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	R\$ 22,89	R\$ 22,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,90
					VALOR:	33,90

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	R\$ 12,49	R\$ 12,49
					TOTAL Material:	R\$ 12,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 28,70	R\$ 6,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 14,27	R\$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,40
					VALOR:	22,89

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	R\$ 11,01	R\$ 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	R\$ 37,61	R\$ 37,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,62
					VALOR:	48,62

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	R\$ 9,76	R\$ 19,52
					TOTAL Material:	R\$ 19,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 28,70	R\$ 12,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 14,27	R\$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,09
					VALOR:	37,61

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,62	R\$ 44,62
					TOTAL Material:	R\$ 44,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 28,70	R\$ 12,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 14,27	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,01
					VALOR:	61,63

91996 TOMADA MÉDIA 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	R\$ 11,01	R\$ 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	R\$ 23,38	R\$ 23,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,39
					VALOR:	34,39

91994 TOMADA MÉDIA 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	R\$ 9,76	R\$ 9,76
					TOTAL Material:	R\$ 9,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 28,70	R\$ 9,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 14,27	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,62
					VALOR:	23,38

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	R\$ 11,01	R\$ 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	R\$ 26,11	R\$ 26,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,12
					VALOR:	37,12

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO
	FORTE	VERSAO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERACAO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERACAO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
					TOTAL Material:	R\$ 12,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 28,70	R\$ 9,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 14,27	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,62
					VALOR:	26,11

92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	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	R\$ 11,01	R\$ 11,01
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,10	R\$ 44,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 55,11
					VALOR:	55,11

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,76	R\$ 19,52
					TOTAL Material:	R\$ 19,52
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 28,70	R\$ 16,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 14,27	R\$ 8,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,58
					VALOR:	44,10

92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	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	R\$ 11,01	R\$ 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	R\$ 49,56	R\$ 49,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,57
					VALOR:	60,57

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,49	R\$ 24,98
					TOTAL Material:	R\$ 24,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 28,70	R\$ 16,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 14,27	R\$ 8,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,58
					VALOR:	49,56

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	R\$ 2,65	R\$ 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	R\$ 136,36	R\$ 136,36
					TOTAL Material:	R\$ 136,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 19,31	R\$ 2,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 14,27	R\$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,63
					VALOR:	140,05

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	R\$ 2,65	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,70	R\$ 104,70
					TOTAL Material:	R\$ 104,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 19,31	R\$ 1,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 14,27	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,28
					VALOR:	107,04

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	R\$ 2,65	R\$ 0,06
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 181,89	R\$ 181,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


TOTAL Material:	R\$ 181,95
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 19,31	R\$ 3,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 14,27	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,97
VALOR:						185,92

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 14,27	R\$ 8,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,73
VALOR:						8,73

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 33,59	R\$ 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	R\$ 14,79	R\$ 14,79
TOTAL Serviço:						R\$ 48,38
VALOR:						79,09

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	R\$ 30,71	R\$ 30,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 33,59	R\$ 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	R\$ 14,79	R\$ 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	R\$ 60,04	R\$ 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	R\$ 67,76	R\$ 67,76

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		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:	322.7M²	SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

TOTAL Serviço:	R\$ 176,18
VALOR:	206,89


89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	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	R\$ 1.079.918,00	R\$ 33,59
					TOTAL Equipamento:	R\$ 33,59
					VALOR:	33,59

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	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	R\$ 1.079.918,00	R\$ 14,79
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,79
					VALOR:	14,79

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	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	R\$ 1.079.918,00	R\$ 60,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 60,04
					VALOR:	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 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 6,49	R\$ 67,76
					TOTAL Material:	R\$ 67,76
					VALOR:	67,76

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		FORTE	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	R\$ 11,07	R\$ 11,32
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R\$ 43,00	R\$ 43,98

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

TOTAL Material:	R\$ 55,30
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06272800	R\$ 22,23	R\$ 1,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,06272800	R\$ 14,27	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,29
VALOR:						57,59


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	R\$ 4,00	R\$ 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	R\$ 20,61	R\$ 21,08
TOTAL Material:						R\$ 25,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04452600	R\$ 22,23	R\$ 0,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,04452600	R\$ 14,27	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,63
VALOR:						26,80

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	R\$ 10,07	R\$ 10,30
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	R\$ 31,70	R\$ 32,42
TOTAL Material:						R\$ 42,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,05361200	R\$ 22,23	R\$ 1,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05361200	R\$ 14,27	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,96
VALOR:						44,68

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	R\$ 1,51	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,08	R\$ 4,30

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>				FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO												
	ORSE	2025/09												
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO												
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas													
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular													
UNIDADES:	322.7M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74													


TOTAL Material:	R\$ 4,32
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 19,31	R\$ 4,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 14,27	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,57
VALOR:						12,89

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00
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	R\$ 0,33	R\$ 0,47
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,75	R\$ 2,49
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 24,65	R\$ 28,84
TOTAL Material:						R\$ 31,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 19,31	R\$ 4,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 14,27	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,39
VALOR:						39,19

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	R\$ 26,65	R\$ 5,06
I08836	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	ORSE	kg	0,76250000	R\$ 20,90	R\$ 15,94
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	0,25000000	R\$ 44,37	R\$ 11,09
TOTAL Material:						R\$ 32,09
VALOR:						32,09

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	R\$ 0,00	R\$ 0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,00

 <small>Município de Manaus, Amazonas - Brasil</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025		L.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></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,80	R\$ 37,80
					TOTAL Material:	R\$ 37,80


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,70	R\$ 5,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,27	R\$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,59
					VALOR:	46,39

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 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	R\$ 0,11	R\$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,57
					VALOR:	0,57

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 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	R\$ 0,11	R\$ 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	R\$ 0,36	R\$ 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	R\$ 0,51	R\$ 0,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,44
					VALOR:	1,44

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. 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	R\$ 3.626,47	R\$ 0,46
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,46
					VALOR:	0,46

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
---	--	--	--	--	--	--



Município de Manaus - Amazonas - Brasil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025L.S. Hora: 90,87%	
DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular	BDI : 27,07%L.S. Mês: 52,15%	
		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:	322.7M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

Equipamento		FONTE	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	R\$ 3.626,47	R\$ 0,11
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,11
				VALOR:		0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.
AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	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	R\$ 3.626,47	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,36
					VALOR:	0,36


90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98	R\$ 0,51
				TOTAL Especiais:		R\$ 0,51
				VALOR:		0,51


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)

Material		FONTE	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	R\$ 2,65	R\$ 0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,60	R\$ 62,60
				TOTAL Material:		R\$ 62,73


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 19,31	R\$ 3,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 14,27	R\$ 0,78
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,14
				VALOR:		66,87

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRICÃO	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	2,71800000	2,71800000	5,43600000	10,87200000	27,18000000
00000013	ESTOPA	KG	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	12,00000000	24,00000000	60,00000000
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		1.300,12228920	564,81828920	20,01043380	10,00521690	10,00521690	1.904,96144600
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		466,97700000	200,13300000	25,41900000	25,41900000		717,94800000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	403,26300000	480,51900000	131,86800000				1.015,65000000
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN		2,00000000	5,00000000	2,00000000	1,00000000		10,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02556000	0,40812000	0,94362000	0,40812000	0,22962000	0,02556000	2,04060000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		7,54841981	9,17671421	42,62272891	21,31136446	10,15431166	90,81353904
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		2,60856800	17,88912800	19,19341200	1,95642600	1,95642600	43,60396000
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L				11,75958000			11,75958000
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		2,96640000	2,96640000	4,44960000	4,44960000		14,83200000
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		17,80000000	44,50000000	17,80000000	8,90000000		89,00000000
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN			15,00000000	12,00000000	3,00000000		30,00000000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		5,00000000	12,50000000	5,00000000	2,50000000		25,00000000
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN			0,47410000	0,40830000	0,11760000		1,00000000
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN					27,00000000	108,00000000	135,00000000
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN					7,20000000	28,80000000	36,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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					
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
	UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		1,18297325	2,17133491	1,68124604	1,02466280	0,69667300	6,75689000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	28,82115111	52,28208270	20,24200370	28,01803632	23,66002244	2,53447011	155,55776638
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	56,69659000	360,44067436	144,61699646	7,73477873	6,86405295	0,28987077	576,64296326
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		1,42856000	3,57140000	1,42856000	0,71428000		7,14280000
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		8,40000000	21,00000000	8,40000000	4,20000000		42,00000000
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		0,40000000	1,00000000	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				26,82916800	13,41458400	4,47152800	44,71528000
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG		28,69040000	71,72600000	28,69040000	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			47,00000000	94,00000000	47,00000000		188,00000000
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN			23,79057505	20,48869815	5,90122680		50,18050000
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			0,47410000	0,40830000	0,11760000		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		42,84000000	107,10000000	42,84000000	21,42000000		214,20000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		24,61200000	61,53000000	24,61200000	12,30600000		123,06000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apuí)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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		33,61904000	84,04760000	33,61904000	16,80952000		168,09520000
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		0,74604000	1,86510000	0,74604000	0,37302000		3,73020000
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		357,04231000	892,60577500	357,04231000	178,52115500		1.785,21155000
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		100,46672000	251,16680000	100,46672000	50,23336000		502,33360000
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		0,24868000	0,62170000	0,24868000	0,12434000		1,24340000
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		481,69316000	1.204,23290000	481,69316000	240,84658000		2.408,46580000
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		0,30450000	0,76125000	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		8,32300000	20,80750000	8,32300000	4,16150000		41,61500000
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		188,49944000	471,24860000	188,49944000	94,24972000		942,49720000
00001022	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 2,5 MM2	M		195,21380000	488,03450000	195,21380000	97,60690000		976,06900000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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					
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
	UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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		0,80000000	2,00000000	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
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		301,27301673	302,98104873	465,42741130	225,67009055	225,10074655	1.520,45231386
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M		32,60710000	32,60710000	48,91065000	24,45532500	24,45532500	163,03550000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	355,79991950	1.499,26253759	601,46125979	33,65287913	32,09401054	0,58383904	2.522,85444559
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		15,61810589	17,11639486	23,35302286	22,75396584		78,84148944
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2				23,24725988	23,26586512		46,51312500
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG		0,75000000	0,75000000	1,12500000	1,12500000		3,75000000
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2		3,37600000	3,37600000	5,06400000	5,06400000		16,88000000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		300,25540125	129,17607915	0,42646543	0,12283207		429,98077790
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8.483,87941978	23.498,16391228	10.254,11002872	9.610,09150824	7.845,85425711	1.019,35924892	60.711,45837505
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		349,17190000	349,17190000	428,42335873	428,48678527	349,17190000	1.904,42584400
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				0,00095470	0,00095546		0,00191015
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		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	12,00000000	39,40000000	62,50000000	39,40000000	31,70000000	12,00000000	197,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,00000000	2,50000000	1,00000000	0,50000000		5,00000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		2,00000000	5,00000000	2,00000000	1,00000000		10,00000000
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		1,00000000	2,50000000	1,00000000	0,50000000		5,00000000
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		1,20000000	3,00000000	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		1,20000000	3,00000000	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				0,40500000	0,40500000		0,81000000
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN			0,47410000	0,40830000	0,11760000		1,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		15,20000000	38,00000000	15,20000000	7,60000000		76,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,20000000	31,80000000	69,90000000	31,80000000	19,10000000	3,20000000	159,00000000
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00001892	LUA 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		0,40000000	1,00000000	0,40000000	0,20000000		2,00000000
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN		0,40000000	1,00000000	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

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,12895860	213,79283902	518,66924694	240,37980662	111,55988531	4,84895860	1.102,37969508
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H						1,50400000	1,50400000
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	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		21,78000000	54,45000000	21,78000000	10,89000000		108,90000000
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		26,84000000	67,10000000	26,84000000	13,42000000		134,20000000
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	22,00000000	44,00000000	44,00000000	44,00000000	44,00000000	22,00000000	220,00000000
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN		3,80000000	9,50000000	3,80000000	1,90000000		19,00000000
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN		2,00000000	5,00000000	2,00000000	1,00000000		10,00000000
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M		0,60000000	1,50000000	0,60000000	0,30000000		3,00000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	7,20000000	3,44420000	6,61050000	2,64420000	1,32210000		21,22100000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		165,83740000	414,59350000	165,83740000	82,91870000		829,18700000
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		1,22040000	3,05100000	1,22040000	0,61020000		6,10200000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,87534720	9,54977731	4,31820339	0,51679010	0,23095136	0,09541500	15,58648436
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,87234000	47,03797780	112,47123450	68,42147130	42,05849240	6,96650000	284,82801600
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	52,61087460	144,78219856	76,07532861	45,87586101	23,65769186	2,11615746	345,11811210
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	2,40000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	4,80000000	4,20000000	24,00000000
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

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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				
	UNIDADES:	322.7M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	CJ		5,00000000	5,00000000	7,50000000	7,50000000		25,00000000
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			2,00000000
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				1,45500000	1,45500000		2,91000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				0,16811200	0,16811200		0,33622400
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,05088000	0,12720000	0,05088000	0,02544000		0,25440000
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2				103,30366200	103,38633800		206,69000000
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		0,00014420	0,00036050	0,00014420	0,00007210		0,00072100
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		2,20000000	5,50000000	2,20000000	1,10000000		11,00000000
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	3,60000000	7,20000000	7,20000000	7,20000000	7,20000000	3,60000000	36,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,00000000	2,50000000	1,00000000	0,50000000		5,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		3,60000000	9,00000000	3,60000000	1,80000000		18,00000000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		4,40000000	11,00000000	4,40000000	2,20000000		22,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,40000000	3,50000000	1,40000000	0,70000000		7,00000000
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,60000000	1,50000000	0,60000000	0,30000000		3,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		2,60000000	6,50000000	2,60000000	1,30000000		13,00000000
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		6,00000000	15,00000000	6,00000000	3,00000000		30,00000000
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		2,80000000	7,00000000	2,80000000	1,40000000		14,00000000
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,40000000	3,50000000	1,40000000	0,70000000		7,00000000
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,40000000	1,00000000	0,40000000	0,20000000		2,00000000
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		8,20000000	20,50000000	8,20000000	4,10000000		41,00000000
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		3,80000000	9,50000000	3,80000000	1,90000000		19,00000000
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2				51,71651100	25,85825550	8,61941850	86,19418500
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,63770228	0,15942557					0,79712785
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	7,37985200	2,00025800					9,38011000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		1,00000000	2,50000000	1,00000000	0,50000000		5,00000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	413,69292493	135,85241322	70,57165696	28,56804386	14,14968811		662,83472708

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS												
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 BDI : 27,07% L.S. Hora: 90,87% L.S. Mês: 52,15%	<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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO											
	ORSE	2025/09											
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO											
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO											
	DESCRIÇÃO:	Construção das Promotorias modular											
	ENDEREÇO:	Construção das Promotorias											
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas												
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular												
UNIDADES:	322.7M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74												


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	L	29,48510754	12,66933242	0,08645141	1,55028711	1,53242880		45,32360729
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG				11,87940000	5,93970000	1,97990000	19,79900000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	58,06294060	184,55747524	83,00214510	24,54639500	11,49357764	0,20640774	361,86894131
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	8,59346400	2,83762568	1,90672205	0,84735458	0,39016489		14,57533120
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	3,42272800	0,85568200					4,27841000
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H		78,20800000					78,20800000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			5,38860150	5,38860150			10,77720300
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			2,83815000	2,83815000			5,67630000
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	38,07534400	9,51883600					47,59418000
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	0,00034811	0,00008703					0,00043513
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN		0,40000000	1,00000000	0,40000000	0,20000000		2,00000000
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
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	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	6,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN				4,36140000	4,36140000		8,72280000
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 PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN				6,00000000	6,00000000		12,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68,31159750	7,59017750					75,90177500
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	37,84893750	4,20543750					42,05437500
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	114,21253800	499,53608165	209,16686525	1,70468020	1,38665440		826,00681950
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				3,94969855	3,95285958		7,90255813
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	189,16934400	2.365,36025045	981,94164412	109,14276914	105,74712697	3,11675687	3.754,47789156
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3				0,02668932	0,02671068		0,05340000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,44616000	1,11540000	0,44616000	0,22308000		2,23080000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	7,83281741	33,77554138	13,42645110	10,49367472	10,29679473	0,11205538	75,93733471
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,02400000	0,06000000	0,02400000	0,01200000		0,12000000
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			0,11302544	0,70989872	0,64059584		1,46352000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				0,96040768	0,96117632		1,92158400
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	368,47756871	658,53297652	670,47101904	775,68723146	450,29891375	268,23542710	3.191,70313658
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			6,14781000	19,77420000	13,62639000		39,54840000
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H				26,91101529	26,93255271		53,84356800
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		39,56601880	39,56601880	162,57493304	162,67337956	39,56601880	443,94636900
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			293,39000000	293,39000000			586,78000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,16500000	0,85668000	470,72335800	309,19046820	974,02429680	711,95438700	2.466,91419000
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H				0,50645060	0,50645060		1,01290120

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG				0,71251800	0,71251800		1,42503600
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2			2,70000000	2,70000000			5,40000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	6,32808000	0,70312000	0,72004000	0,72004000			8,47128000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	10,18480500	66,94813465	28,27895867	5,91701085	5,82697899	0,09435782	117,25024598
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			0,02228270	0,01919010	0,00552720		0,04700000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	1,99180800	0,85363200					2,84544000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,26208000	0,11232000					0,37440000
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG			0,42431950	0,36542850	0,10525200		0,89500000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,13913400	0,13913400			0,27826800
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			1,54305000	1,70482500	3,08610000	2,31457500	8,64855000
00005330	DILUENTE EPOXI	L				0,33098740	0,33098740		0,66197480
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		4,00000000	10,00000000	4,00000000	2,00000000		20,00000000
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	260,40800000	65,10200000					325,51000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,09600000	0,19200000	14,54912000	7,37056000	28,90624000	21,63168000	72,74560000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H			275,51655000	614,78110000	283,26655000		1.173,56420000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2.508,89587953	2.312,46135288	2.150,25460615	2.067,09546043	1.718,28070476	1.169,51778710	11.926,50579085
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN				0,40500000	0,40500000		0,81000000
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN				1,86000000	1,86000000		3,72000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H		0,35000000	0,87500000	0,35000000	0,17500000		1,75000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.252,73387043	539,38418019	6,55786877	3,27893438	3,27893438	1.805,23378816
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		64,87348000	28,58802960	5,36814480	4,88674560		103,71640000
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	186,12000000	20,68000000					206,80000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	64,31443200	1.638,72083925	690,49607625				2.393,53134750
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,40000000	3,50000000	1,40000000	0,70000000		7,00000000
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		0,80000000	2,00000000	0,80000000	0,40000000		4,00000000
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				242,53827387	242,73238213		485,27065600
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	54,46801800	6,05200200					60,52002000
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		18,84832000	47,12080000	18,84832000	9,42416000		94,24160000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L			15,47910000	7,73955000	30,95820000	23,21865000	77,39550000
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
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,25620000	0,51240000	48,42928800	28,12923006	100,00748994	72,13153200	249,46614000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	2,34892800	0,26099200		3,42210000			6,03202000
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	7,20000000	73,28136000	114,08340000	97,37136000	83,77068000	7,20000000	382,90680000
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN		27,20136000	68,00340000	27,20136000	13,60068000		136,00680000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		12,40000000	31,00000000	12,40000000	6,20000000		62,00000000
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN			0,47410000	0,40830000	0,11760000		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	0,00029540	0,00007385					0,00036925
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		2,61404220	6,53510550	2,61404220	1,30702110		13,07021100
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		18,12107220	45,30268050	18,12107220	9,06053610		90,60536100
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		15,15680320	37,89200800	15,15680320	7,57840160		75,78401600
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M				0,62118000	0,31059000	0,10353000	1,03530000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,43920000	41,17808940	77,62762350	41,17808940	29,02824470	8,43920000	205,89044700
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		29,97220520	74,93051300	29,97220520	14,98610260		149,86102600
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			10,02016000	45,48272000	35,46256000		90,96544000
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			7,34821500	14,69643000	7,34821500		29,39286000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00207199	0,01019161	0,00494231	0,00505279	0,00425793	0,00052681	0,02704346
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,46525000	5,60725000					56,07250000
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		95,00011500	40,71433500				135,71445000
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	5,40000000	0,60000000					6,00000000
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		0,52200000	4,91400000	4,13100000	0,26100000		9,82800000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			48,50000000	97,00000000	48,50000000		194,00000000
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			567,84450000	567,84450000			1.135,68900000
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			1,36697600	0,68348800	2,73395200	2,05046400	6,83488000
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2				1,80000000	1,80000000		3,60000000
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	1,80000000	41,40136000	103,00340000	41,20136000	20,60068000		208,00680000
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				0,00109009	0,00109096		0,00218104
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN				1,45500000	1,45500000		2,91000000
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN		2,20000000	5,50000000	2,20000000	1,10000000		11,00000000
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		2,20000000	5,50000000	2,20000000	1,10000000		11,00000000
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN				0,40500000	0,40500000		0,81000000
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN		3,60000000	9,00000000	3,60000000	1,80000000		18,00000000
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN		0,60000000	1,50000000	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	1,00000000	0,40000000	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		0,40000000	1,00000000	0,40000000	0,20000000		2,00000000
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		38,51082000	83,63172000	145,20803000	72,60401500	28,28311500	368,23770000
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN		0,80000000	2,00000000	0,80000000	0,40000000		4,00000000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN		34,40000000	250,22510000	236,85020000	55,42510000		576,90040000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	8,80000000	17,60000000	17,60000000	17,60000000	17,60000000	8,80000000	88,00000000
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		4,80000000	12,00000000	4,80000000	2,40000000		24,00000000
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		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M		5,40000000	13,50000000	5,40000000	2,70000000		27,00000000
00012372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,00600000	0,01200000	0,90932000	2,22795280	3,57534720	1,35198000	8,08260000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	13,88736000	3,47184000	21,93993000	21,93993000			61,23906000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H			82,25925000	96,91740000		16,45185000	195,62850000
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H				42,60135600	21,30067800	7,10022600	71,00226000
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	60,00000000
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	60,00000000
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,80000000	9,60000000	9,60000000	9,60000000	9,60000000	4,80000000	48,00000000
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,60000000	3,20000000	3,20000000	3,20000000	3,20000000	1,60000000	16,00000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			5,21752500	5,21752500			10,43505000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN				1,45500000	1,45500000		2,91000000
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00385727	0,00165940	0,00001656	0,00000701	0,00000335		0,00554359
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,00401299	0,00100325					0,00501624
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN				0,00089094	0,00089166		0,00178260
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00515637	0,02755059	0,01156002	0,00047618	0,00017133		0,04491450
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00239309	0,01653850	0,00793301	0,00222150	0,00104103	0,00001998	0,03014711
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	6,11721600	1,52930400					7,64652000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		0,73250000	2,72338125	1,44801875	0,54610000		5,45000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,06400000	0,16000000	0,06400000	0,03200000		0,32000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02880000	0,57724000	1,35670000	0,57724000	0,31742000	0,02880000	2,88620000
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN			0,01896400	0,01633200	0,00470400		0,04000000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		2,00000000	5,00000000	2,00000000	1,00000000		10,00000000
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			7,50000000	6,00000000	1,50000000		15,00000000
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	9,60000000	9,60000000	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			2,53800000	4,23000000	1,69200000		8,46000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,07523194	0,21415487	0,09768803	0,04408385		0,43115868
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		10,16495000	25,41237500	15,45365000	5,08247500		56,11345000
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	8,44580000	16,89160000	16,89160000	16,89160000	16,89160000	8,44580000	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	15,35600000	30,71200000	30,71200000	30,71200000	30,71200000	15,35600000	153,56000000
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG				124,62026201	124,71999811		249,34026011
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		7,18733400	7,18733400	41,37521748	41,40257873	7,18733400	104,33979822
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			2,11438000	4,22876000	2,11438000		8,45752000
00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG			3,79280000	3,26640000	0,94080000		8,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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		67,28400000	67,78800000	100,75800000	50,37900000	50,21100000	336,42000000
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN		3,60000000	9,00000000	3,60000000	1,80000000		18,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN		2,20000000	5,50000000	2,20000000	1,10000000		11,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		5,40000000	13,50000000	5,40000000	2,70000000		27,00000000
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		1,00000000	2,50000000	1,00000000	0,50000000		5,00000000
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN		0,40000000	1,00000000	0,40000000	0,20000000		2,00000000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	4,24151680	8,48303360	8,48303360	8,48303360	8,48303360	4,24151680	42,41516800
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L			2,11240640	1,05620320	4,22481280	3,16860960	10,56203200
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN				6,00000000	6,00000000		12,00000000
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,01536000	0,03072000	0,03072000	0,03072000	0,03072000	0,01536000	0,15360000
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	60,00000000
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN				93,06762606	93,14210996		186,20973602
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00466766	0,00208400	0,00011757	0,00014373	0,00006733	0,00005812	0,00713840
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00056036	0,00056036			0,00112073

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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							
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular							
	UNIDADES:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	UN		0,00006114	0,00017190	0,00007754	0,00003529		0,00034587
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG				0,33915075	0,33915075		0,67830150
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.056,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	1.056,00000000	10.560,00000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.056,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	1.056,00000000	10.560,00000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.056,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	1.056,00000000	10.560,00000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.056,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	2.112,00000000	1.056,00000000	10.560,00000000
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		1,60200000	1,61400000	2,39900000	1,19950000	1,19550000	8,01000000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,40000000	4,80000000	4,80000000	8,52000000	8,52000000	2,40000000	31,44000000
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		2.178,72000000	2.195,04000000	3.262,64000000	1.631,32000000	1.625,88000000	10.893,60000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			3,27402000	1.279,99682994	1.277,74285006		2.561,01370000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	67,10836020	111,83632025	46,23856652	48,20876996	39,28655356	6,08539238	318,76396286
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00080032	0,00020008					0,00100040
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	0,00011941	0,00005118					0,00017059

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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		0,00011840	0,00029600	0,00011840	0,00005920		0,00059200
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	0,00065913	0,00018217					0,00084130
00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		8,00000000	20,00000000	8,00000000	4,00000000		40,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		20,00000000	50,00000000	20,00000000	10,00000000		100,00000000
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		2,40000000	6,00000000	2,40000000	1,20000000		12,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		20,00000000	50,00000000	20,00000000	10,00000000		100,00000000
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		2,40000000	6,00000000	2,40000000	1,20000000		12,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		22,80000000	57,00000000	22,80000000	11,40000000		114,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN		2,60000000	6,50000000	2,60000000	1,30000000		13,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		6,80000000	17,00000000	6,80000000	3,40000000		34,00000000
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN		4,72360000	4,72360000	7,08540000	7,08540000		23,61800000
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2				47,51760000	23,75880000	7,91960000	79,19600000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,13556000	4,19366560	10,07748400	4,20710560	2,23911280	0,13780000	20,99072800
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,40000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	2,80000000	1,40000000	14,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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				
	UNIDADES:	322.7M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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		0,20000000	0,50000000	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		0,21216000	0,53040000	0,21216000	0,10608000		1,06080000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	223,70530000	4.196,94510000	1.849,53168775	275,08183746	157,70621542	114,49800000	6.817,46814062
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
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M		19,14000000	47,85000000	19,14000000	9,57000000		95,70000000
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		0,81360000	2,03400000	0,81360000	0,40680000		4,06800000
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	7,20000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	7,20000000	72,00000000
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN		2,00000000	5,00000000	2,00000000	1,00000000		10,00000000
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	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	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				40,44300000			40,44300000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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			472,67147250	378,13717800		94,53429450	945,34294500
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN			162,86103750	130,28883000		32,57220750	325,72207500
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M				34,22100000			34,22100000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			10,94415000	21,88830000	10,94415000		43,77660000
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				26,44350000			26,44350000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			269,02458000	215,21966400		53,80491600	538,04916000
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN		0,20000000	0,50000000	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		1,40000000	1,40000000	2,10000000	2,10000000		7,00000000
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		3,60000000	3,60000000	5,40000000	5,40000000		18,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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					
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
	UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN			245,55000000	196,44000000		49,11000000	491,10000000
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	23,10000000	178,50000000	376,95000000	178,50000000	112,35000000	23,10000000	892,50000000
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN		8,00000000	20,00000000	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		7,60000000	19,00000000	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	5,72727120	11,45454240	11,45454240	11,45454240	11,45454240	5,72727120	57,27271200
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	6,54545280	13,09090560	13,09090560	13,09090560	13,09090560	6,54545280	65,45452800
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	2,86363560	5,72727120	5,72727120	5,72727120	5,72727120	2,86363560	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	5,72727120	11,45454240	11,45454240	11,45454240	11,45454240	5,72727120	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	6,54545280	13,09090560	13,09090560	13,09090560	13,09090560	6,54545280	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	2,86363560	5,72727120	5,72727120	5,72727120	5,72727120	2,86363560	28,63635600
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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				
	UNIDADES:	322.7M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		0,40000000	1,00000000	0,40000000	0,20000000		2,00000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			6,06865322	12,13730645	6,06865322		24,27461290
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,51200000	1,15712000	1,35680000	1,15712000	1,09056000	0,51200000	5,78560000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,20000000	8,00000000	10,40000000	8,00000000	7,20000000	3,20000000	40,00000000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M		9,09321000	3,89709000				12,99030000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,46355200	19,33452300	7,83373500				29,63181000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H			0,11966284	0,10305492	0,02968224		0,25240000
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				98,39278714	98,47153286		196,86432000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			1,62063000	1,29650400		0,32412600	3,24126000
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			0,95781000	0,95781000			1,91562000
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO			4,05157500	3,24126000		0,81031500	8,10315000
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			866,97000000	866,97000000			1.733,94000000
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			156,80718000	156,80718000			313,61436000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M			25,58850000	25,58850000			51,17700000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,38400000	1,07340000	1,35180000	1,43100000	1,46100000	0,29880000	6,00000000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,38400000	1,07340000	1,35180000	1,43100000	1,46100000	0,29880000	6,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M			70,56525000	70,56525000			141,13050000
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN		0,40000000	1,00000000	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
00041422	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 MM	UN		6,20000000	15,50000000	6,20000000	3,10000000		31,00000000
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN				40,48691076	40,51931324		81,00622400
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00472639	0,00118160					0,00590799
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	279,54208800	119,80375200					399,34584000
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	276,61200000	2.074,25700000	838,16100000	75,70200000	75,70200000		3.340,43400000
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	27,13200000	40,35600000	12,31200000				79,80000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	23,21900000	1.102,74200000	470,12224002	1,53574541	0,44233079		1.598,06131622
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			592,88439000	592,88439000			1.185,76878000
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		0,00960000	0,02400000	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	15,90750000	116,98152000	47,33046449	2,34990190	2,30609483		184,87548122
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	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	UN	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	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		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
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		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			0,00414137	0,00690228	0,00276091		0,01380456
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M			9,75000000	19,50000000	9,75000000		39,00000000
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2		0,46149750	1,15374376	0,46149750	0,23074875		2,30748752
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		0,02147766	0,05369416	0,02147766	0,01073883		0,10738832
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			0,00024622	0,00024622			0,00049243
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	26,62080000		99,05579000	99,05579000		26,62080000	251,35318000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H				2,86151144	10,32282156	29,83608000	43,02041300
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN				2,36000000	2,36000000		4,72000000
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2				151,66050352	151,78188048		303,44238400

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
COM-00043878-57195117	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	UN		1,60000000	4,00000000	1,60000000	0,80000000		8,00000000
COMP-00043935-48453400	Trilho Perfurado p/ Disjuntor e Contator Barra 1 Metro	UN		0,80000000	2,00000000	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	7,50000000					7,50000000	15,00000000
COMP-57960696	Cabine Eclusa Detector de Metais EPADM-ECAU Automática – Referência Mineoro EC2006C - MP36 - 8AV ou similar.	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
CP-00044121-14779215	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	UN				1,80000000	1,80000000		3,60000000
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI	0,74313817	0,18578454					0,92892271
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP	0,80506635	0,20126659					1,00633294
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	1,09922521	0,27480630					1,37403151
	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,44897931	0,11224483					0,56122414
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,15482045	0,03870511					0,19352556
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,39338407	0,34834602					1,74173008
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,74313817	0,18578454					0,92892271
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,80506635	0,20126659					1,00633294
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,54820452	0,38705113					1,93525565
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	62,01000000	62,40400000	0,98500000	0,39400000	0,19700000		125,99000000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg		1,35520000	3,38800000	1,35520000	0,67760000		6,77600000
I00100S	Adaptador pvc, soldavel, com flanges e anel de vedacao, 60 mm x 2", para caixa d'agua	un			0,94820000	0,81660000	0,23520000		2,00000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,04200000	0,81972200	0,61871100	0,16781700		1,64825000
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3					1,90200000	7,60800000	9,51000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un					63,40000000	253,60000000	317,00000000
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,38554727	7,78010145	14,81449630	10,89627989	6,14065194	3,61516800	43,63224484
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,22703000	3,24257840	5,59242680	2,80008520		11,86212040
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		12,44000000	12,44000000	18,66000000	18,66000000		62,20000000
I00559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	m			17,92622500	35,85245000	17,92622500		71,70490000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	5,10708000	5,37164400	0,66141000	0,49692352	0,36482748		12,00188500
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	2,00850000	1,00050000					3,00900000
I00652	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m			26,63325000	21,30660000	5,32665000		53,26650000
I00689	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 4,8mm, dim.: 18mm x 33mm, peso 0,43 kg/m	m	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
I00803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I00829S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I00908	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un		3,80000000	9,50000000	3,80000000	1,90000000		19,00000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m			1,78261600	1,53520800	0,44217600		3,76000000
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	57,70526580	1.013,50124980	1.979,82496000	1.456,47798400	781,34699200	440,00400000	5.728,86045160
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg		0,23040000	0,57600000	0,23040000	0,11520000		1,15200000
I01332	Líquido selador acrílico	l			74,04040000	37,02020000	148,08080000	111,06060000	370,20200000
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2		0,01200000	0,03000000	0,01200000	0,00600000		0,06000000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	57,70526580	1.119,98769980	3.387,23609100	3.945,37764400	2.074,28275300	440,00400000	11.024,59345360
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	15,39000000	1,71000000					17,10000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CÓDIGO	DESCRICÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	26,82091500	27,18029100	0,89844000	0,56661557	0,38709343		55,85335500
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
I01659	Painel de fechamento 19"	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I01688	Parafuso com porca gaiola	un	8,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	8,00000000	80,00000000
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un		5,40000000	13,50000000	5,40000000	2,70000000		27,00000000
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg		0,00200000	0,00500000	0,00200000	0,00100000		0,01000000
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	un	7,20000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	14,40000000	7,20000000	72,00000000
I01754	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2				9,38624400	9,39375600		18,78000000
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	20,00000000	40,00000000	40,00000000	40,00000000	40,00000000	20,00000000	200,00000000
I01993	Roldana para porta correr (superior)	un			9,81500000	19,63000000	9,81500000		39,26000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l		0,01560000	0,16700700	0,12584100	0,03955200		0,34800000
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un				6,50000000	6,50000000		13,00000000
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
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	18,95400000	2,10600000					21,06000000
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un		76,70400000	191,76000000	76,70400000	38,35200000		383,52000000
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l		0,15800400	0,39501000	0,15800400	0,07900200		0,79002000
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un		17,20000000	43,00000000	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		4,00000000	10,00000000	4,00000000	2,00000000		20,00000000
I02427	Vidro liso fume, e= 6mm	m2			0,37500000	0,75000000	0,37500000		1,50000000
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	1,27540455	0,31885114					1,59425569
I02546	Barra chata de ferro 1.1/2" x 3/8" (2,85 kg/m)	kg			325,67805000	651,35610000	325,67805000		1.302,71220000
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	459,51000000	459,51000000					919,02000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,17490000	0,18391800	0,02254500	0,01843798	0,01393652		0,41373750
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		0,00888000	0,02220000	0,00888000	0,00444000		0,04440000
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	cj				62,22000000			62,22000000
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	l		0,07900200	0,19750500	0,07900200	0,03950100		0,39501000
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	m			12,32660000	10,61580000	3,05760000		26,00000000
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²		0,12000000	0,30000000	0,12000000	0,06000000		0,60000000
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg			2,21760000	3,69600000	1,47840000		7,39200000
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un				1,45500000	1,45500000		2,91000000
I03585	Lixeira em aço inox com pedal, Brinox, ref 3040/203, d=25cm, h=41cm, capacidade=12 l, ou similar	un				4,50000000	4,50000000		9,00000000
I03631	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un		17,20000000	43,00000000	17,20000000	8,60000000		86,00000000
I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un		7,20000000	18,00000000	7,20000000	3,60000000		36,00000000
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un		17,20000000	43,00000000	17,20000000	8,60000000		86,00000000
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2			0,68705000	1,37410000	0,68705000		2,74820000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			370,20200000	185,10100000	740,40400000	555,30300000	1.851,01000000
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	un		0,48279000	1,20697500	0,48279000	0,24139500		2,41395000
I04034	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un		20,80000000	52,00000000	20,80000000	10,40000000		104,00000000
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un		2,40000000	6,00000000	2,40000000	1,20000000		12,00000000
I04177	Broxa	un		2,08000000					2,08000000
I04178	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h		75,50400000					75,50400000
I04179	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m		4,16000000					4,16000000
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	5,40000000	0,60000000					6,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	5,40000000	0,60000000					6,00000000
I04299	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	5,40000000	0,60000000					6,00000000
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 regioao - bruta	m	23,80389000	24,76026600	2,39094000	1,79161427	1,31409473		54,06080500
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,22943400	0,62561660	0,33349719	0,16674860		1,35529638
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,07737800	0,21078886	0,11206573	0,05603286		0,45626546
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,00090000	0,00225000	0,00090000	0,00045000		0,00450000
I04815S	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un		2,08000000					2,08000000
I04839	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un			12,68250000	10,14600000	2,53650000		25,36500000
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg		0,18036000	0,45090000	0,36875961	0,27873039		1,27875000
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,21862500	0,21862500					0,43725000
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,87450000	0,87450000					1,74900000
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg		0,00240000	0,00600000	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	2,67597000	2,67597000					5,35194000
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m		0,08880000	0,22200000	0,08880000	0,04440000		0,44400000
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un				4,00000000	4,00000000		8,00000000
I07091S	Te sanitario, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un			0,94820000	0,81660000	0,23520000		2,00000000
I07140S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un		3,40000000	8,50000000	3,40000000	1,70000000		17,00000000
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un		12,09600000	30,24000000	12,09600000	6,04800000		60,48000000
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l				61,30800000	30,65400000	10,21800000	102,18000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l			66,63636000	33,31818000	133,27272000	99,95454000	333,18180000
I07698S	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m			1,48187500	2,96375000	1,48187500		5,92750000
I08207	BOX RETO 3/4"	un		3,60000000	9,00000000	3,60000000	1,80000000		18,00000000
I08261	Quadro de distribuicao de embutir em chapa de aco, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I08697	Barramento trifásico	m		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I08809	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg			1,07210000	2,14420000	1,07210000		4,28840000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg			0,31710000	0,63420000	0,31710000		1,26840000
I08811	Barra redonda de aco mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m			0,54360000	1,08720000	0,54360000		2,17440000
I08836	Barra redonda de aco mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg			4,51971875	9,03943750	4,51971875		18,07887500
I08851	Tubo industrial, em aco, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m			24,66750000	49,33500000	24,66750000		98,67000000
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	12,63600000	1,40400000					14,04000000
I08945	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un		0,40000000	1,00000000	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		1,80000000	4,50000000	1,80000000	0,90000000		9,00000000
I09450	Pontaleta de aco galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	un		8,00000000	20,00000000	8,00000000	4,00000000		40,00000000
I10339	Molde de solda exotermica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	un		0,11150000	0,27875000	0,11150000	0,05575000		0,55750000
I10424	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	un				31,11000000			31,11000000
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		0,03960000	0,09900000	0,03960000	0,01980000		0,19800000
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			15,32944000	30,65888000	15,32944000		61,31776000
I11072	Arruela lisa de 3/8"	un		17,20000000	43,00000000	17,20000000	8,60000000		86,00000000
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11201	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m		38,20000000	95,50000000	38,20000000	19,10000000		191,00000000
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	kg		0,09960000	0,24900000	0,09960000	0,04980000		0,49800000
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un		6,20000000	15,50000000	6,20000000	3,10000000		31,00000000
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	un		1,80000000	4,50000000	1,80000000	0,90000000		9,00000000
I11550	Planta - Palmeira Vecchia com h=3,00m	un					0,60000000	2,40000000	3,00000000
I11551	Plantio de Palmeira Vecchia com h=3,00m	un					0,60000000	2,40000000	3,00000000
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	un		2,23000000	5,57500000	2,23000000	1,11500000		11,15000000
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un		0,20000000	0,50000000	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
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	6,00000000						6,00000000
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	Un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
I12789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2			0,37500000	0,75000000	0,37500000		1,50000000
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		1,18000000	1,18000000	1,77000000	1,77000000		5,90000000
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				4,00000000	4,00000000		8,00000000
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un		2,60000000	6,50000000	2,60000000	1,30000000		13,00000000
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un				3,00000000	3,00000000		6,00000000
I13495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	kg			223,25000000	446,50000000	223,25000000		893,00000000
I13567	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	un			1,50000000	3,00000000	1,50000000		6,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	un	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	15,00000000
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	un	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	6,00000000
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	0,40000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,80000000	0,40000000	4,00000000
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	m3				0,62799870	0,62850130		1,25650000
I14011	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelho ou similar	kg				5,92113060	5,92586940		11,84700000
I14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento dos 2 lados	m2			2,23608000	6,06380000	3,82772000		12,12760000
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				31,11000000			31,11000000
I14500	Filete boleado em granito preto, São Gabriel, e = 2cm, largura = 4cm	m				1,86000000	1,86000000		3,72000000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un		0,00000145	0,00000362	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	24,80400000	25,33120000	1,31800000	0,52720000	0,26360000		52,24400000
I39179S	Bucha em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
I39213S	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	un		0,20000000	0,50000000	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	24,80400000	25,33120000	1,31800000	0,52720000	0,26360000		52,24400000
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			86,80720000	173,61440000	86,80720000		347,22880000
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	1,31175000	1,40193000	0,22545000	0,18437980	0,13936520		3,26287500
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	1,24020000	1,26656000	0,06590000	0,02636000	0,01318000		2,61220000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	UNIDADES:	322.7M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74			


CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	TOTAL
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg			573,81310000	286,90655000	1.147,62620000	860,71965000	2.869,06550000
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	2,00850000	1,00050000					3,00900000
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
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	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
INS-05262086	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90821)	un		0,39200000	0,39200000	0,58800000	0,58800000		1,96000000
INS-10558134	Filtro esterilizador UV - vazão máxima 3,8l/min	un			0,47410000	0,40830000	0,11760000		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	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	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						15,04000000	15,04000000
INS-22265946	Forro Gesso Removível Com Película De PVC Gypclean, OU SIMILAR	M2			127,85788500	102,28630800		25,57157700	255,71577000
INS-25117846	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM (Ref. 90823)	un		1,29600000	1,29600000	1,94400000	1,94400000		6,48000000
INS-29120557	Hard Drive 4TB	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
INS-30847013	Refltor Luminária LED 50w IP66 7000 Lúmens para Poste Público	un		2,00000000	5,00000000	2,00000000	1,00000000		10,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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							
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular							
	UNIDADES:	322.7M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-39493731	Régua de Energia para rack - 8 Tomadas 1U 19"	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
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	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
INS-39951678	Mouse sem fio	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-40142692	Disjuntor Termomagnético DIN Monopolar 125A 10kA	un		0,60000000	1,50000000	0,60000000	0,30000000		3,00000000
INS-44978310	SUORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	un	0,80000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	1,60000000	0,80000000	8,00000000
INS-44985688	Access Point - Wi-Fi 6 dual-band (2.4 e 5GHz)	un	0,30000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,60000000	0,30000000	3,00000000
INS-45893994	REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 , FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2		50,97400000	50,97400000	50,97400000	50,97400000	50,97400000	254,87000000
INS-46763005	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 50 Metros	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
INS-51335154	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS) 275V 60kA Classe I/II	un		0,80000000	2,00000000	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		2,40000000	6,00000000	2,40000000	1,20000000		12,00000000
INS-51869798	Splitter HDMI com 4 saídas para sistema CFTV	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-59856482	Filtro volumétrico VF1 3P - Acima de 200m²	un			0,47410000	0,40830000	0,11760000		1,00000000
INS-60192175	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	m			611,00000000	1.222,00000000	611,00000000		2.444,00000000
INS-61216475	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 2.000 L, fortlev ou similar	un			0,47410000	0,40830000	0,11760000		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	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	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		14,00000000	35,00000000	14,00000000	7,00000000		70,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)			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					
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular					
	UNIDADES:	322.7M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
INS-70121640	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 refletores, autonomia de 6h	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-72810092	Cabo HDMI para Sistema CFTV - 5 Metros	un	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	2,00000000
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 10 a 20 cm	UN				31,00000000	31,00000000		62,00000000
INS-76708446	Rack de Piso 44U 19" 670mm para instalação de equipamentos de Lógica	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-86499190	Kit De Ventilação Para Rack 2 Ventiladores 19"	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-86751792	Câmera Bullet IP POE 3MP alcance 30 metros	un	3,20000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	6,40000000	3,20000000	32,00000000
INS-88825135	VIGILÂNCIA DE OBRAS	mês	0,38400000	1,07340000	1,35180000	1,43100000	1,46100000	0,29880000	6,00000000
INS-90980935	Suporte para Projetor de Teto	un		0,20000000	0,50000000	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				26,97000000	26,97000000		53,94000000
INS-94463952	Porta Documento A4 para Projeto em Quadro Elétrico	un		0,60000000	1,50000000	0,60000000	0,30000000		3,00000000
INS-95778612	Interruptor diferencial residual - IDR 4P Tetrapolar DR 125A/30mA	un		0,20000000	0,50000000	0,20000000	0,10000000		1,00000000
INS-96028003	Equipamento NVR para sistema de segurança 32 canais POE	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	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	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	60,00000000
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	un	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	60,00000000
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	conj.	2,40000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	4,80000000	4,20000000	24,00000000
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	conj.	1,80000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	1,80000000	18,00000000
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	un	0,10000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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			
	OBSERVAÇÃO:	Projeto modular			
	UNIDADES:	322.7M²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 404.256,92	8,15 %	18,32 %	21,40 %	22,28 %	22,61 %	7,24 %	100,00 %
			R\$ 32.906,36	R\$ 74.062,69	R\$ 86.580,40	R\$ 90.141,47	R\$ 91.490,36	R\$ 29.075,64	R\$ 404.256,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 145.351,12	83,49 %	14,58 %	0,45 %	0,45 %	0,22 %	0,81 %	100,00 %
			R\$ 121.236,68	R\$ 21.336,28	R\$ 643,96	R\$ 643,96	R\$ 321,98	R\$ 1.168,26	R\$ 145.351,12
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 81.798,99	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			R\$ 57.259,29	R\$ 24.539,70					R\$ 81.798,99
4	SUPRAESTRUTURA	R\$ 383.170,28		70,00 %	30,00 %				100,00 %
				R\$ 268.219,19	R\$ 114.951,09				R\$ 383.170,28
5	COBERTURA	R\$ 125.319,72			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R\$ 62.659,86	R\$ 62.659,86			R\$ 125.319,72
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 89.820,26	4,61 %	22,76 %	18,15 %	27,23 %	13,61 %	13,64 %	100,00 %
			R\$ 4.283,72	R\$ 20.534,26	R\$ 16.250,53	R\$ 24.375,81	R\$ 12.187,89	R\$ 12.188,05	R\$ 89.820,26
7	REVESTIMENTO	R\$ 123.348,40		20,57 %	27,21 %	22,27 %	15,67 %	14,28 %	100,00 %
				R\$ 25.377,08	R\$ 33.705,07	R\$ 27.535,96	R\$ 19.310,50	R\$ 17.419,79	R\$ 123.348,40
8	FORRO	R\$ 28.311,91			50,00 %	40,00 %		10,00 %	100,00 %
					R\$ 14.155,95	R\$ 11.324,76		R\$ 2.831,20	R\$ 28.311,91
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 176.649,94				49,98 %	50,02 %		100,00 %
						R\$ 88.289,64	R\$ 88.360,30		R\$ 176.649,94
10	SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 9.134,96			30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
					R\$ 2.740,48	R\$ 4.567,48	R\$ 1.827,00		R\$ 9.134,96
11	PINTURA	R\$ 126.596,57			19,99 %	9,99 %	39,99 %	30,03 %	100,00 %
					R\$ 25.319,30	R\$ 12.659,63	R\$ 50.638,61	R\$ 37.979,03	R\$ 126.596,57
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 27.520,71				60,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
						R\$ 16.512,42	R\$ 8.256,21	R\$ 2.752,08	R\$ 27.520,71
13	ESQUADRIAS	R\$ 297.325,28		3,24 %	22,41 %	51,12 %	23,23 %		100,00 %
				R\$ 10.098,12	R\$ 66.252,31	R\$ 152.239,07	R\$ 68.735,78		R\$ 297.325,28
14	VIDRO	R\$ 65.122,67		17,77 %	17,77 %	49,99 %	14,47 %		100,00 %
				R\$ 11.557,26	R\$ 11.557,26	R\$ 32.561,33	R\$ 9.446,82		R\$ 65.122,67

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	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				
	UNIDADES:	322.7M²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.160,42		20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
				R\$ 2.032,08	R\$ 5.080,21	R\$ 2.032,08	R\$ 1.016,05		R\$ 10.160,42
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 31.401,41		20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
				R\$ 6.280,28	R\$ 15.700,70	R\$ 6.280,28	R\$ 3.140,15		R\$ 31.401,41
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 208.741,13		20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
				R\$ 41.748,22	R\$ 104.370,56	R\$ 41.748,22	R\$ 20.874,13		R\$ 208.741,13
18	APARELHOS E METAIS	R\$ 35.936,06				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 17.968,03	R\$ 17.968,03		R\$ 35.936,06
19	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 300.570,45	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 30.057,04	R\$ 60.114,09	R\$ 60.114,09	R\$ 60.114,09	R\$ 60.114,09	R\$ 30.057,05	R\$ 300.570,45
20	DRENAGEM	R\$ 19.821,59			47,41 %	40,83 %	11,76 %		100,00 %
					R\$ 9.515,14	R\$ 8.055,39	R\$ 2.251,06		R\$ 19.821,59
21	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 25.138,97				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 12.569,48	R\$ 12.569,49		R\$ 25.138,97
22	PAISAGISMO	R\$ 59.246,97					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							R\$ 11.849,39	R\$ 47.397,58	R\$ 59.246,97
23	LIMPEZA	R\$ 21.046,14	9,99 %	9,99 %	9,99 %	9,99 %	19,99 %	40,05 %	100,00 %
			R\$ 2.104,61	R\$ 2.104,61	R\$ 2.104,61	R\$ 2.104,61	R\$ 4.209,22	R\$ 8.418,48	R\$ 21.046,14
R\$ 2.795.790,87			R\$ 247.847,70	R\$ 568.003,86	R\$ 631.701,52	R\$ 674.383,57	R\$ 484.567,06	R\$ 189.287,16	R\$ 2.795.790,87
			R\$ 247.847,70	R\$ 815.851,56	R\$ 1.447.553,08	R\$ 2.121.936,65	R\$ 2.606.503,71	R\$ 2.795.790,87	

	COMPOSIÇÃO DO BDI											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

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%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	3,60%
TOTAL		9,25%

BDI = 27,07%


$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	COMPOSIÇÃO DO BDI											
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 L.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></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/09	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	ORSE	2025/09										
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO										
	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO										
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas											
OBSERVAÇÃO:	Projeto modular											
UNIDADES:	322.7M²											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74											

[COPIA] BDI MPAM (Equipamentos com Desoneração) - 1º Quartil		
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%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - T)} \right) - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	Construção das Promotorias Modulares (Apui)	DATA : 20/02/2025 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:	322.7M²	SINAPI 2025/09 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.663,74		

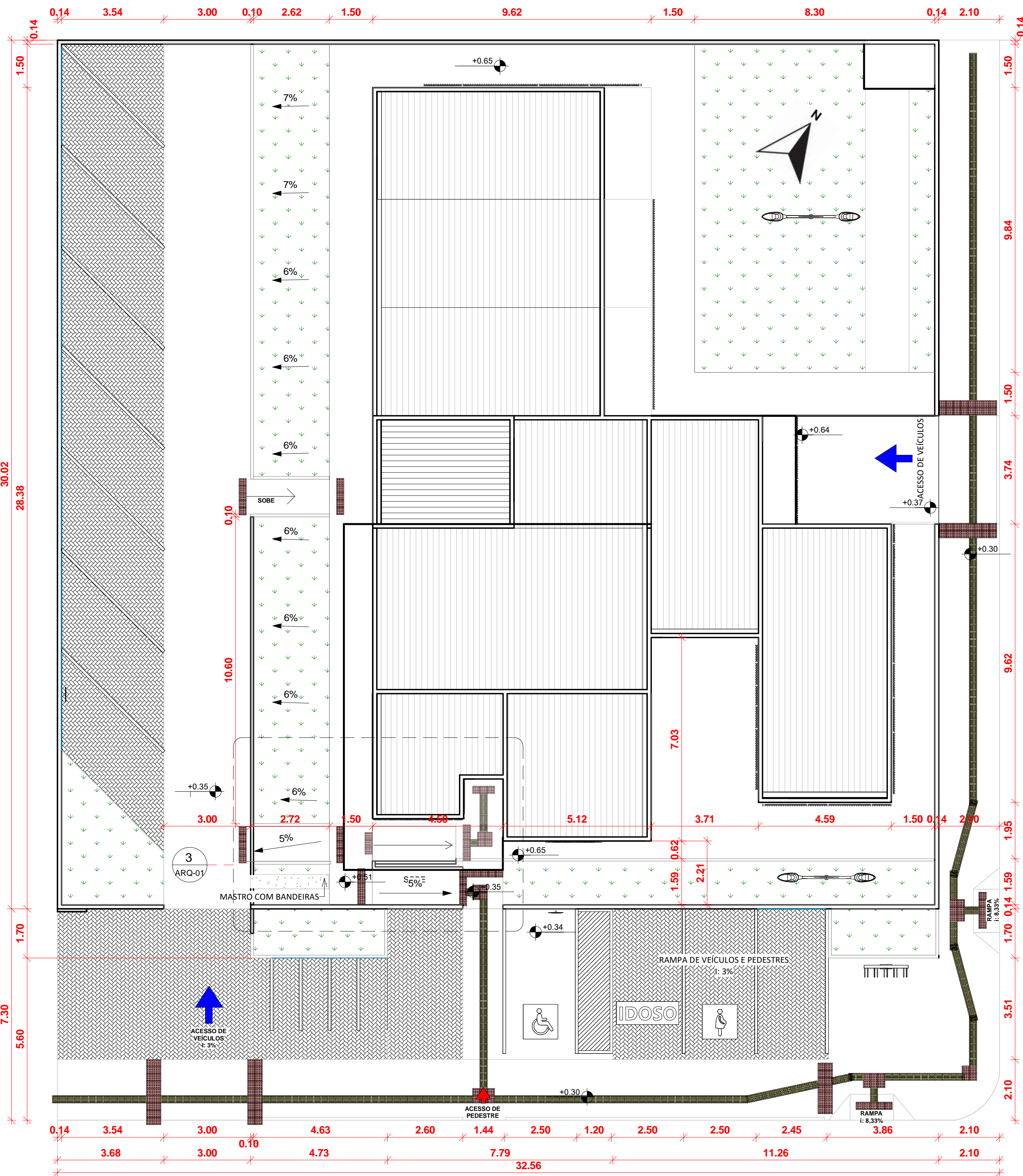
SINAPI - 01/2025 - AMAZONAS - COM DESONERAÇÃO

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	Feriados	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%

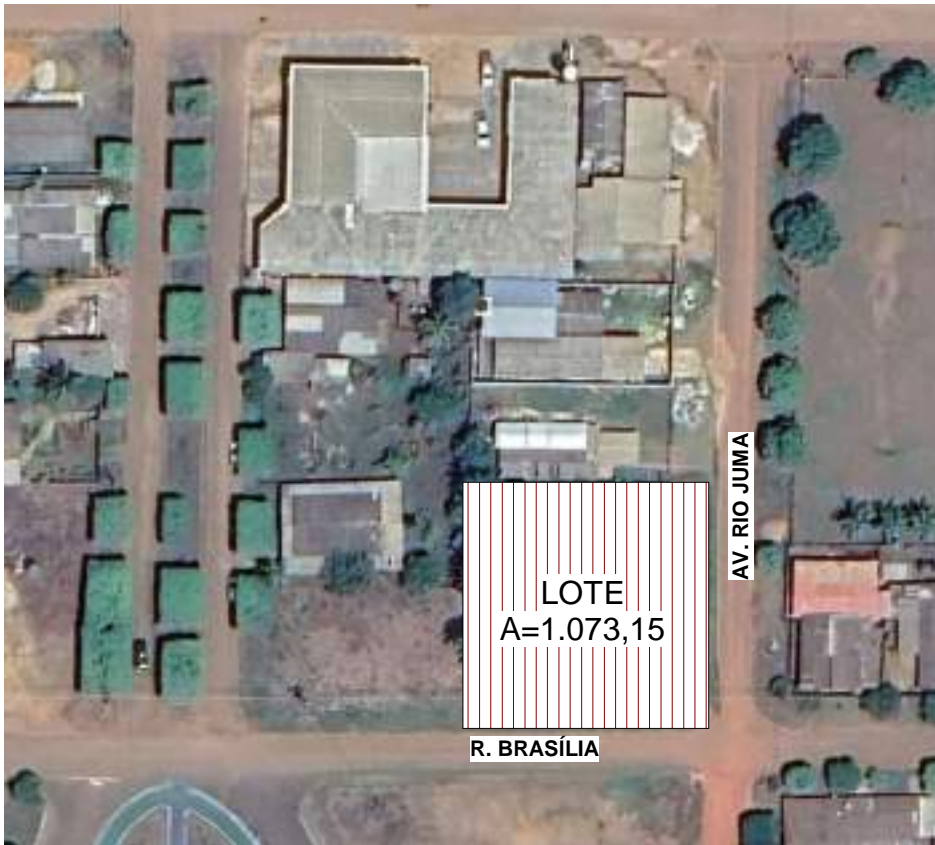
A + B + C + D =

90,87%

52,15%



1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
1 : 100



2 PLANTA DE SITUAÇÃO
1 : 200

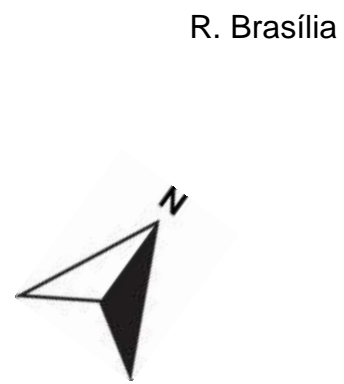
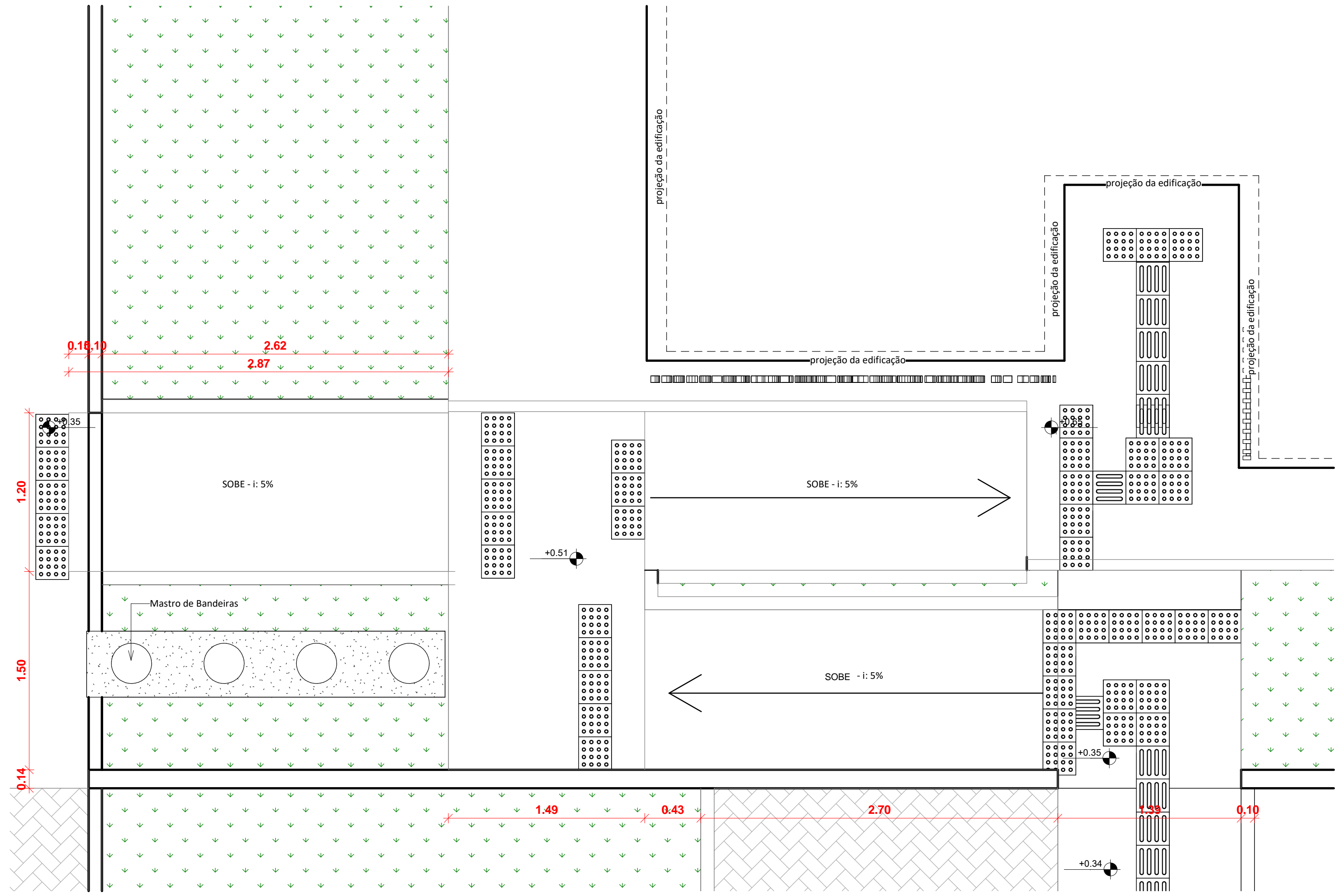


TABELA DE PISO TÁTIL		
TIPO	CONTAGEM	
Piso tátil de alerta	168	
Piso tátil direcional	290	

TABELA DE PISO EXTERNO		
TIPO	ÁREA	FUNÇÃO
Calçada	448.67 m²	Exterior
Calçada - Intertravado	196.08 m²	Exterior
Porta Bandeira	1.36 m²	Exterior
Área Permeável	196.32 m²	Exterior

TABELA DE ESTACIONAMENTO	
TIPO	CONTAGEM
GESTANTE	1
IDOSO	1
PNE	1
Vaga 45°	7
Vaga 90°	1
Vaga Moto	4

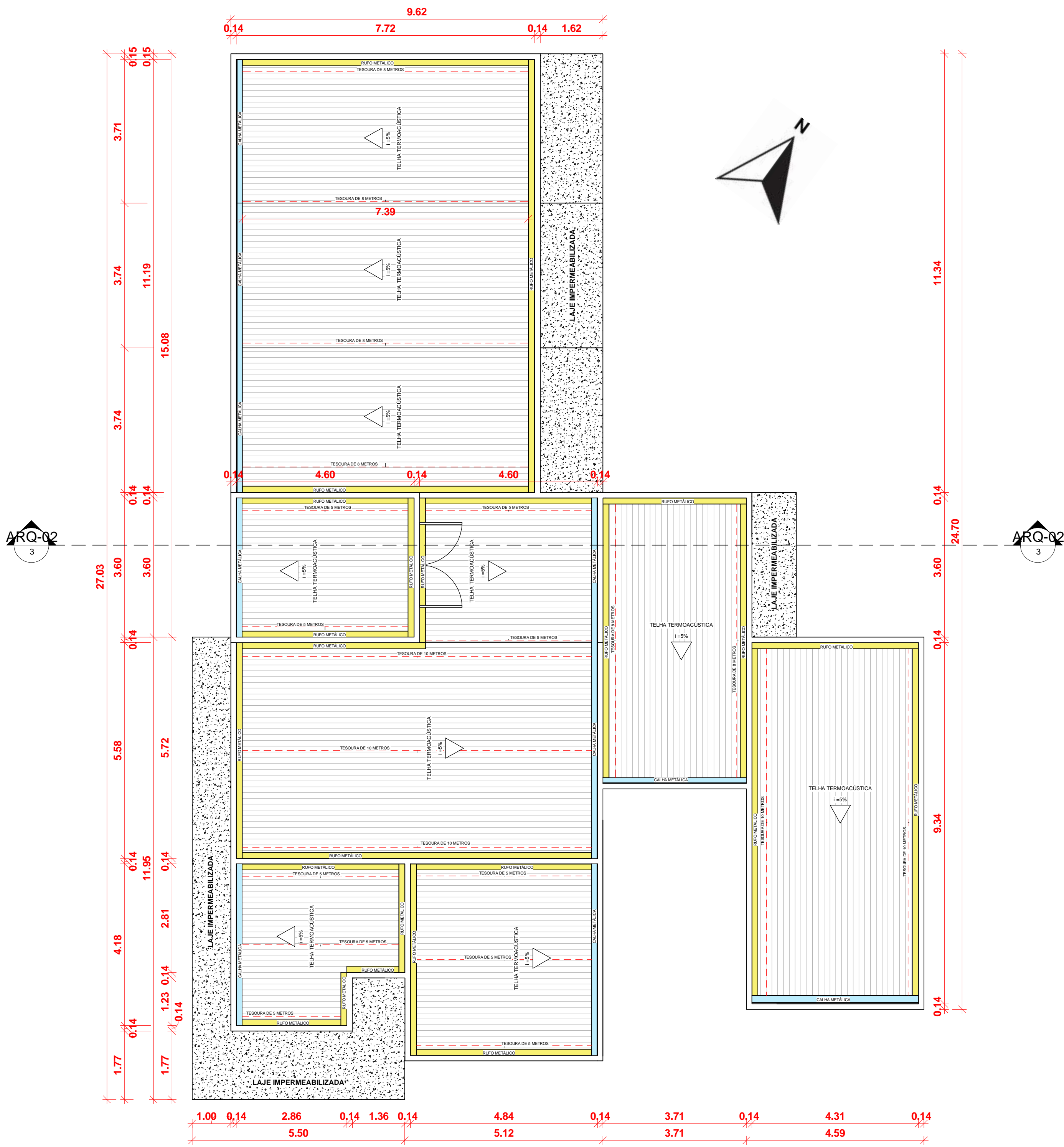


3 DETALHE DA RAMPA DE ENTRADA
1 : 25



4 DET. RAMPA DE ENTRADA

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: PROMOTORIA APUÍ LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas. PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO				
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA				
DATA: 01/2025				
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ			



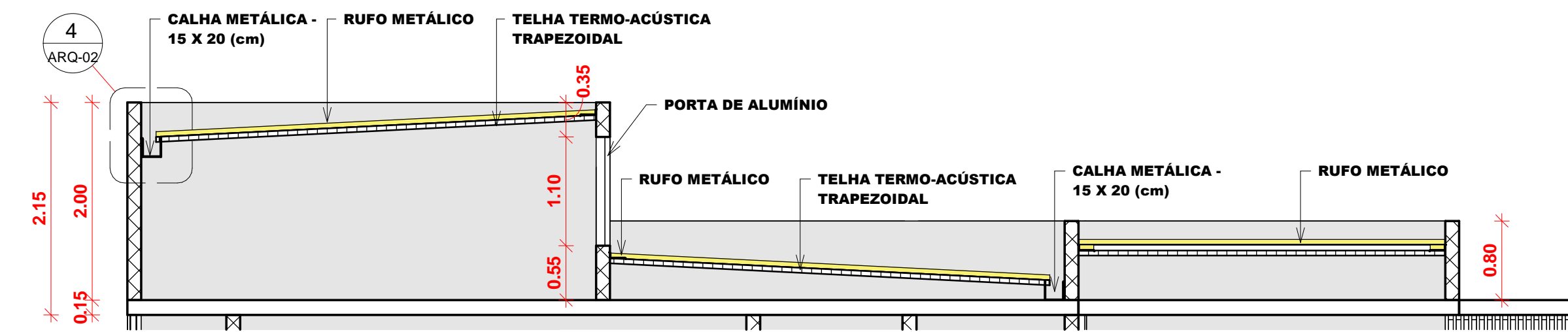
1 COBERTURA
1 : 75

TABELA DE RUMO METÁLICO	
TIPO	COMPRIMENTO
Rufo Metálico	134.41 m

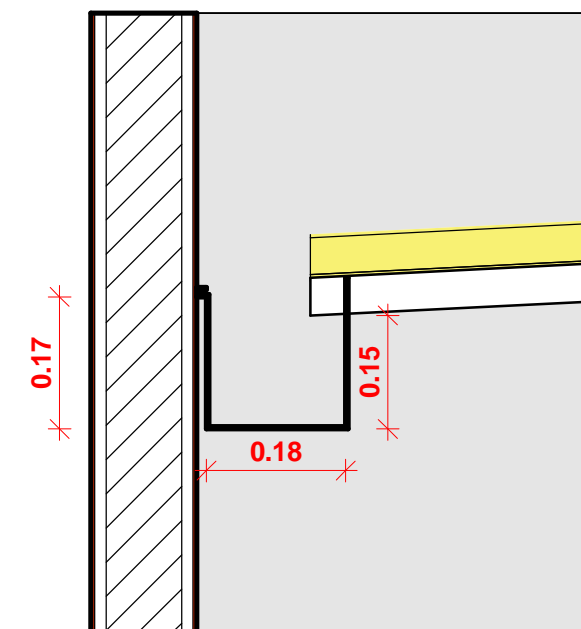
TABELA DE TELHADO		
TIPO	MODELO	ÁREA
Telha Termoacústica	Trapezoidal	273.66 m²

TABELA DE CALHA	
TIPO	COMPRIMENTO
Calha Metálica - Desenvolvimento 50 cm	48.74 m

2 DET. CORTE ESQUEMÁTICO



3 DET. CORTE DO TELHADO
1 : 50



4 DET. CALHA METÁLICA
1 : 10



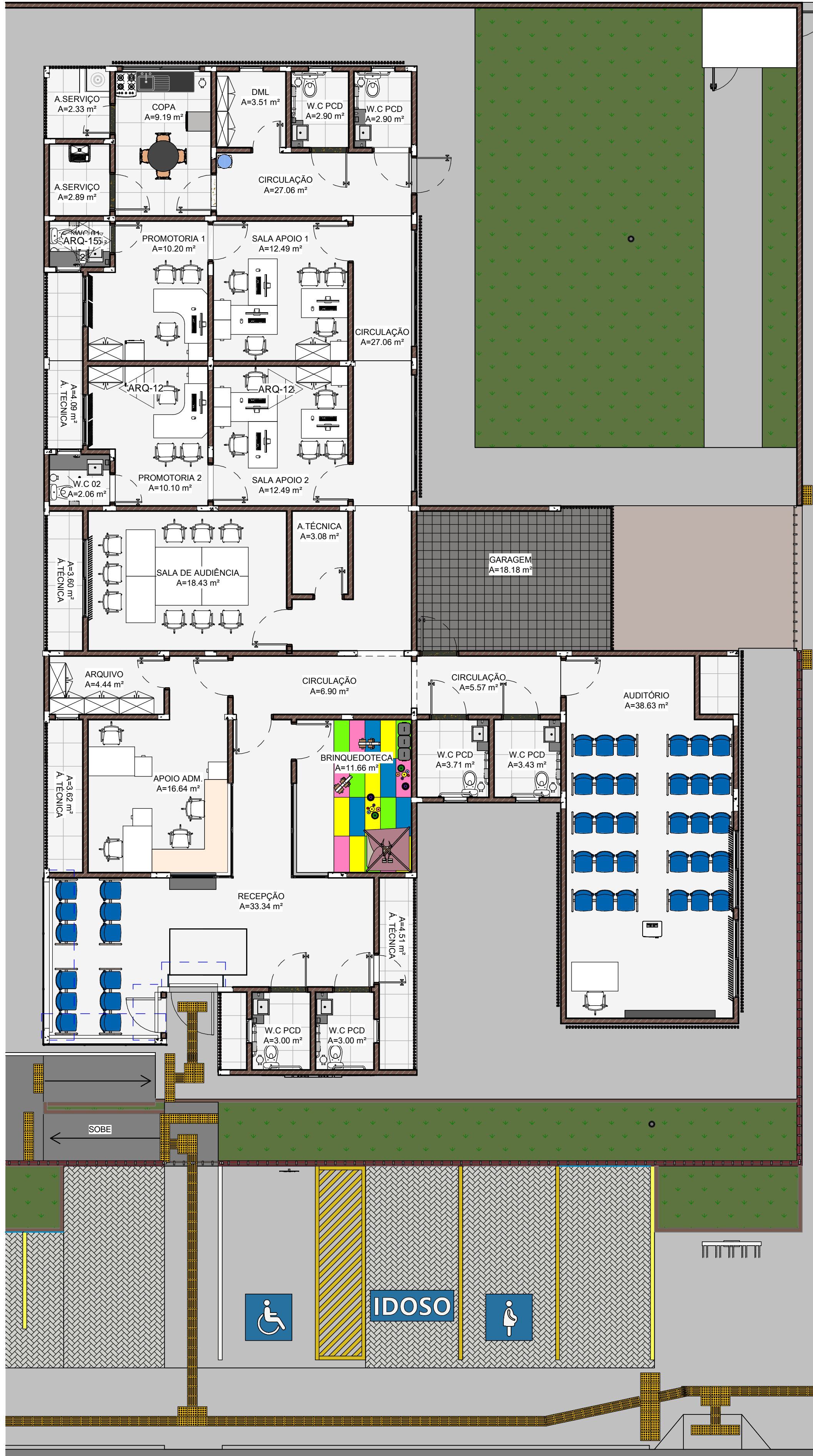
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

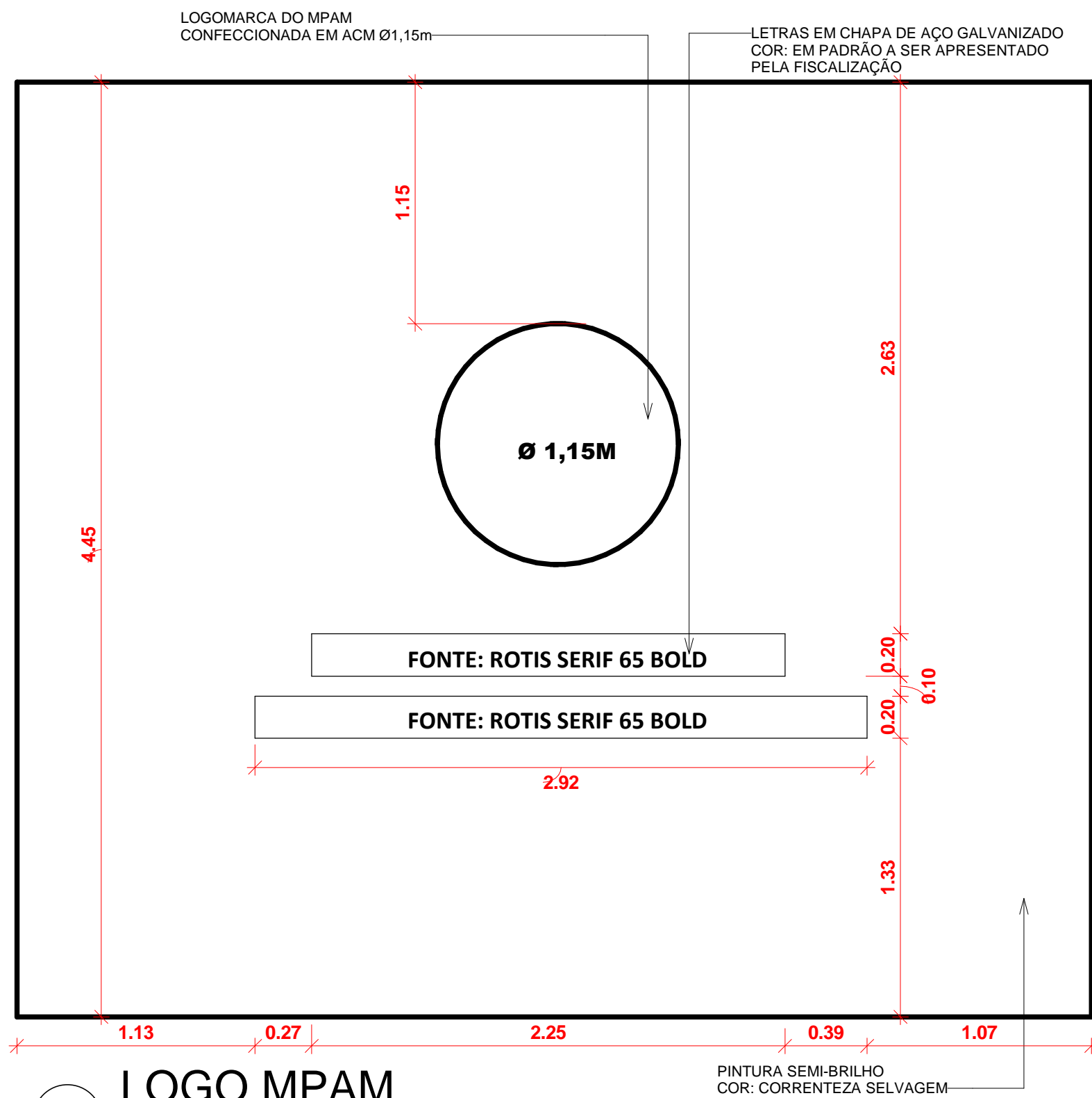
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ		
ARQ-02	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
	DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA		
	DATA: 01/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		



1 LAYOUT
1 : 75



2 GRADIL
1 : 50



3 LOGO MPAM.
1 : 25



4 LOGO MPAM
1 : 25

Tabela de peça hidrossanitária	
TIPO	CONTAGEM
BANCADA COM CUBA DE ENCAIXE	2
BANCADA COM CUBA DE ENCAIXE (PCD)	6
BARRA DE APOIO - 40 cm	13
BARRA DE APOIO - 80 cm	12
BARRA DE APOIO VERTICAL - 70 cm	6
CUBA DE SEMI ENCAIXE	2
CUBA DE SEMI ENCAIXE (PCD)	6
DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO	6
LIXEIRA COM PEDAL	9
PIA (COPA)	1
PORTA TOALHA ARGOLA - CROMADA	2
TANQUE DE 34 L (ÁREA DE SERVIÇO)	1
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	8

TABELA DE PAREDE		
TIPO	ÁREA	COMPRIMENTO
BRISE VERTICAL - PORTÃO	13 m²	6.25
BRISE VERTICAL - PORTÃO GARAGEM	9 m²	3.81
BRISES VERTICAIS	188 m²	61.19
EXT - PAREDE EM ALVENARIA	218 m²	80.49
EXT - PAREDE EM ALVENARIA + CERÂMICA	119 m²	38.46
FECHAMENTO EM VIDRO DA ECLUSA	2 m²	0.72
INT - CERÂMICO + CERÂMICA	30 m²	10.07
INT - PAREDE EM ALVENARIA	221 m²	79.03
INT - PAREDE EM ALVENARIA + CERÂMICA	76 m²	29.47
MURO EM ALVENARIA	208 m²	69.22
MURO EM ALVENARIA COM GRADIL	53 m²	39.23
PELE DE VIDRO	26 m²	7.50
PLATIBANDA - CAIXA D'ÁGUA	32 m²	16.96
PLATIBANDA - COBERTURA	101 m²	124.79

TABELA DE REVESTIMENTOS			
MATERIAL: MODELO	MATERIAL: FABRICANTE	MATERIAL: ÁREA	MATERIAL: NOME
FORTALEZA DA BARRA (REF. SW 7570), ou similar.	Sherwin Williams	734.82 m²	INT - Pintura Acrílica
NUVEM DE AÇO (SW1015) E CORRENTEZA SELVAGEM (SW7583) OU SIMILAR.	Sherwin Williams	1130.30 m²	EXT - Pintura Acrílica
Piso porcelanato 60 x 60 - POLIDO TROPICANA WHITE (COMERCIAL) - CÓDIGO 24784, ou similar.	Art Pedras, ou similar.	254.87 m²	INT - Revestimento Cerâmico 60x60

TABELA DE PERSIANAS			TABELA DE FORRO	
FAMÍLIA	TIPO	CONTAGEM	TIPO	ÁREA
Persiana Vertical	1.40 x 1.60	2	FORRO GYPCLEAN MODULAR	245.55 m²
Persiana Vertical	2.20 x 1.60	3		

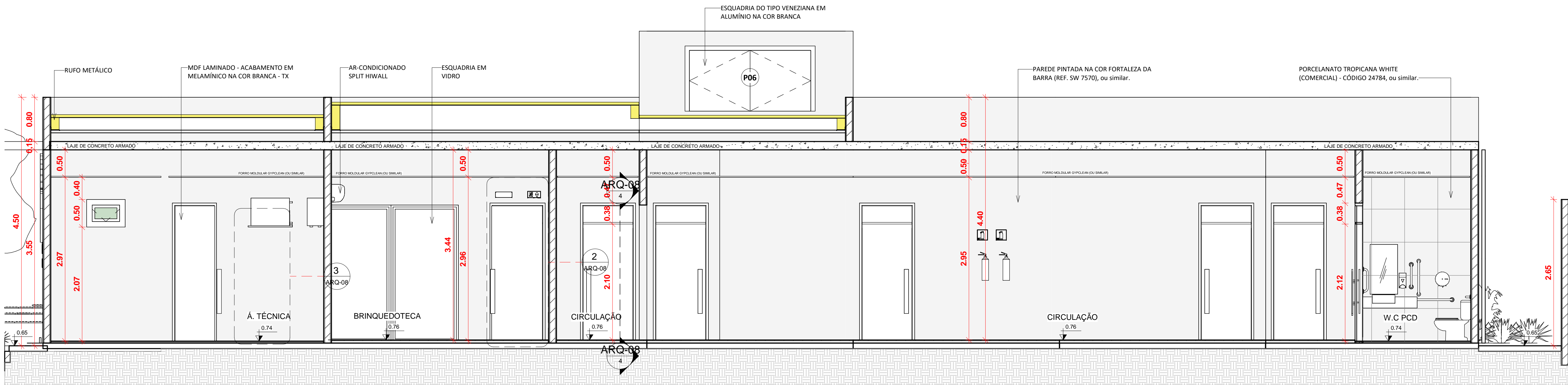
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

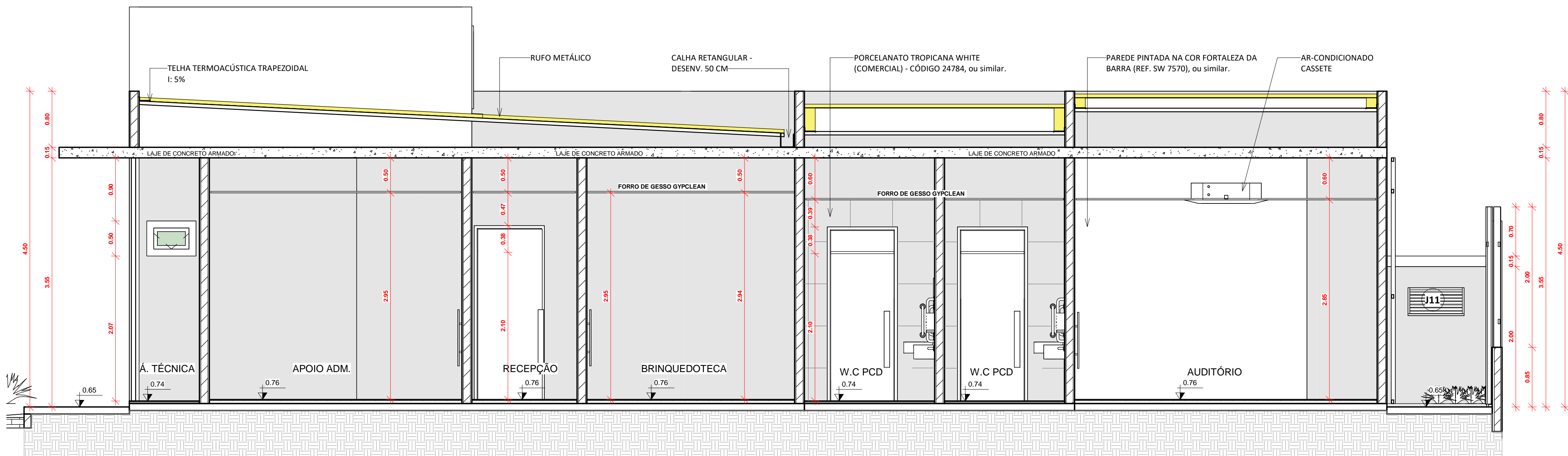


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

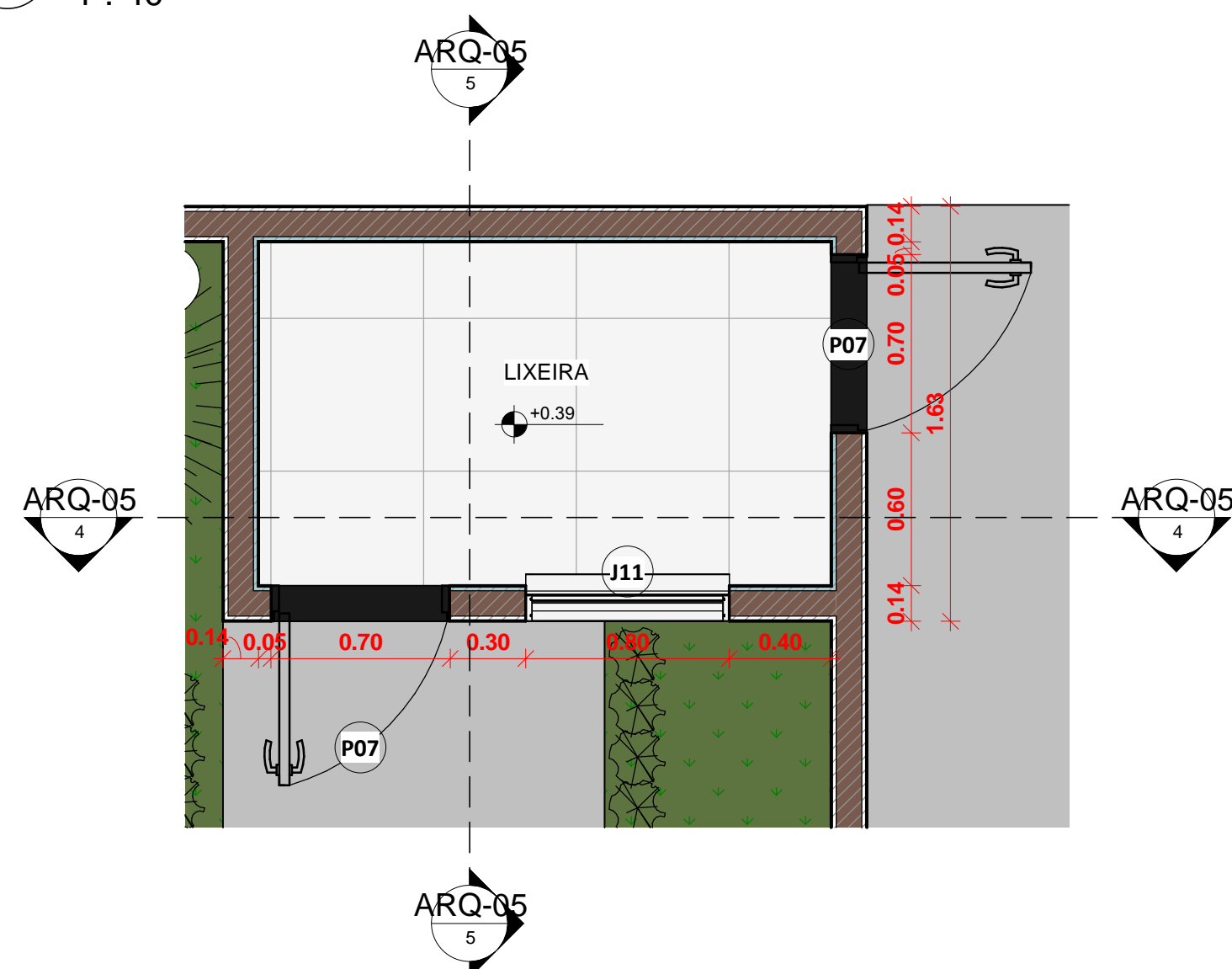
PRANCHA	OBRA: PROMOTÓRIA APUÍ
ARQ-04	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas. PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA	
DATA: 01/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ



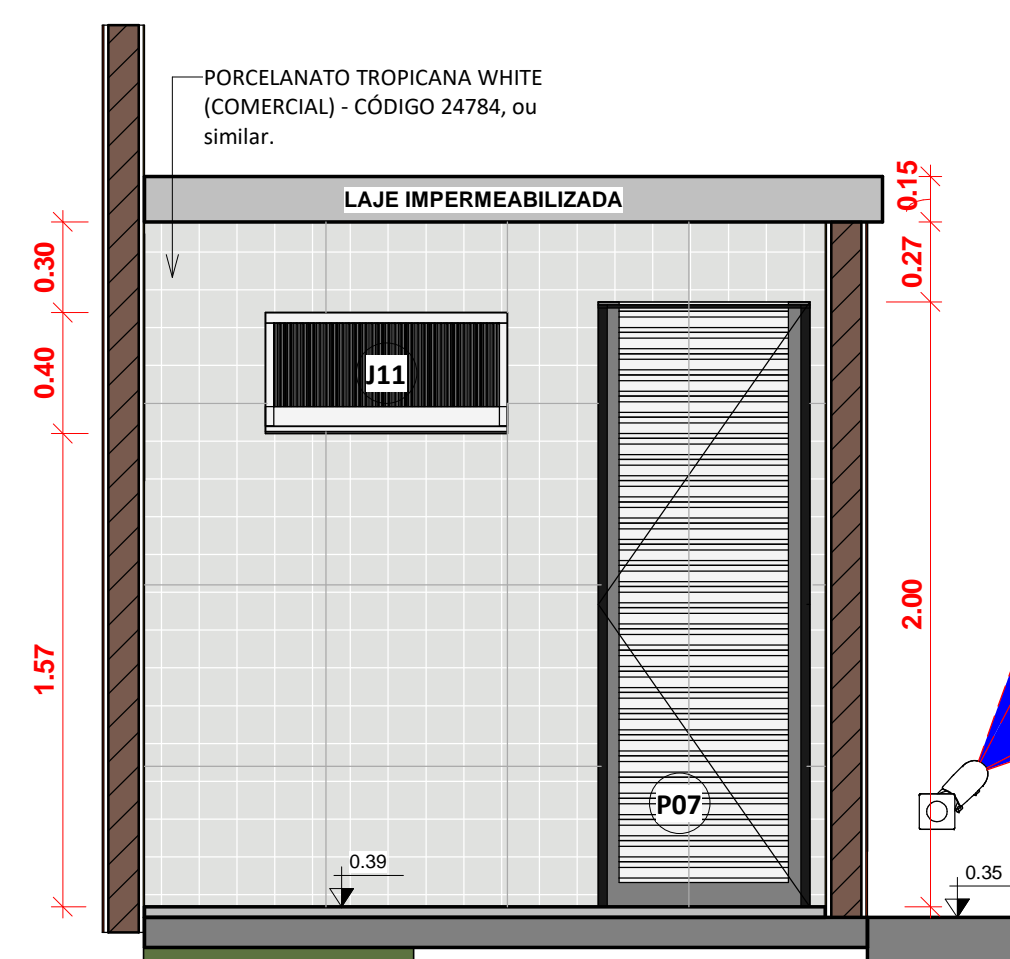
1 CORTE LONGITUDINAL
1 : 40



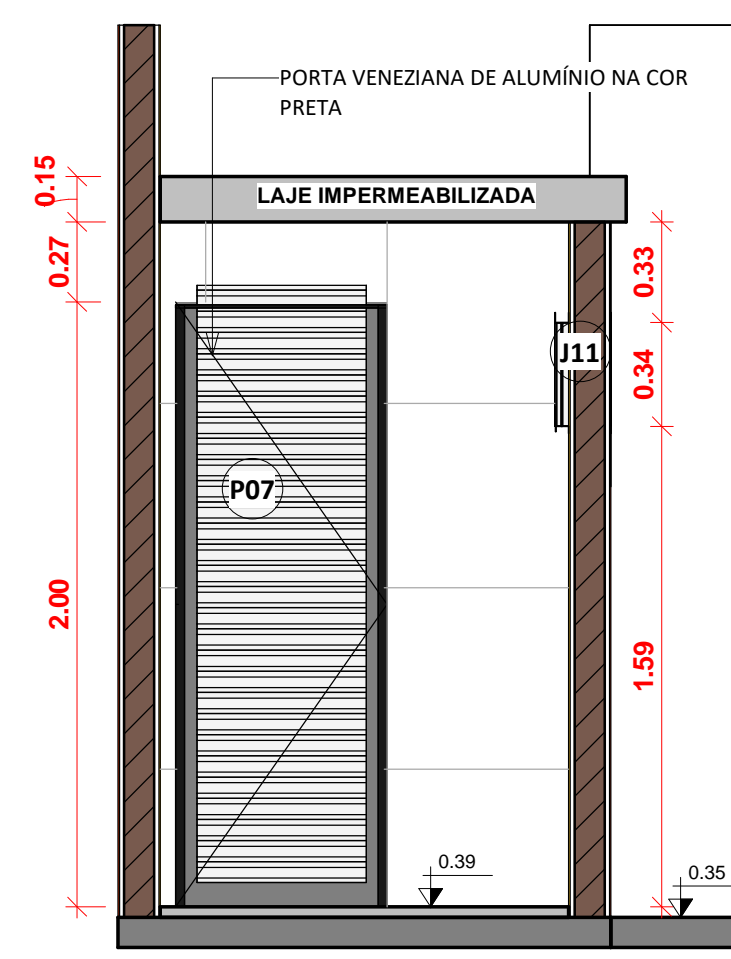
2 CORTE TRANSVERSAL
1 : 40



3 DETALHAMENTO - LIXEIRA
1 : 25



4 CORTE 1 - LIXEIRA
1 : 25



5 CORTE 2 - LIXEIRA
1 : 25

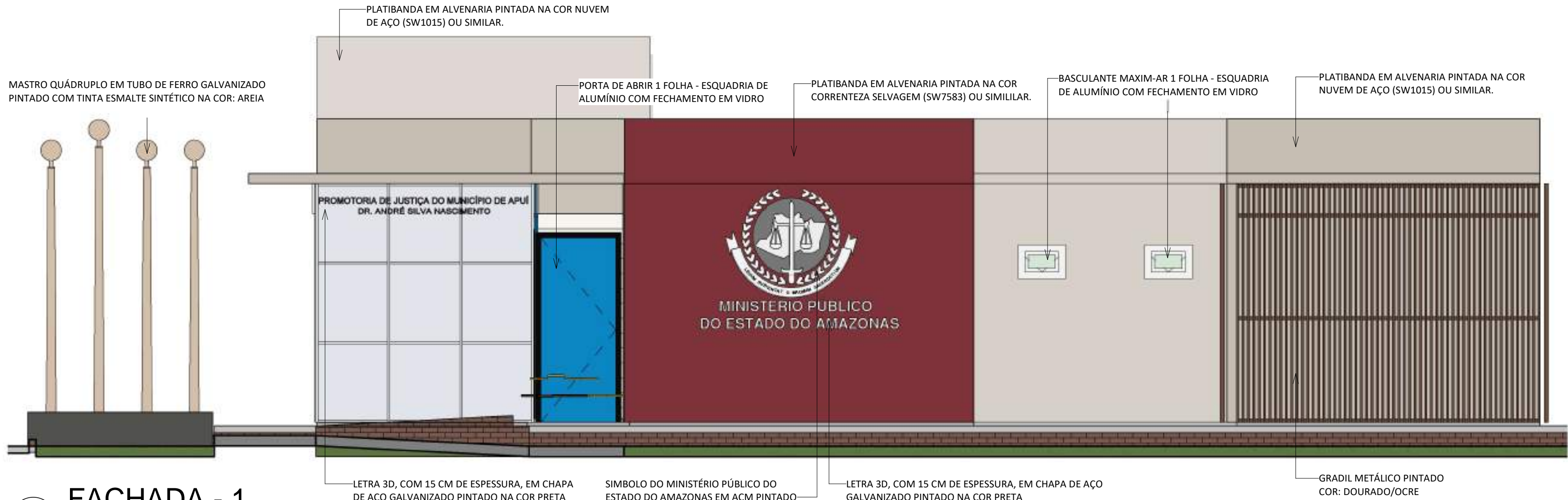
CARIMBOS				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

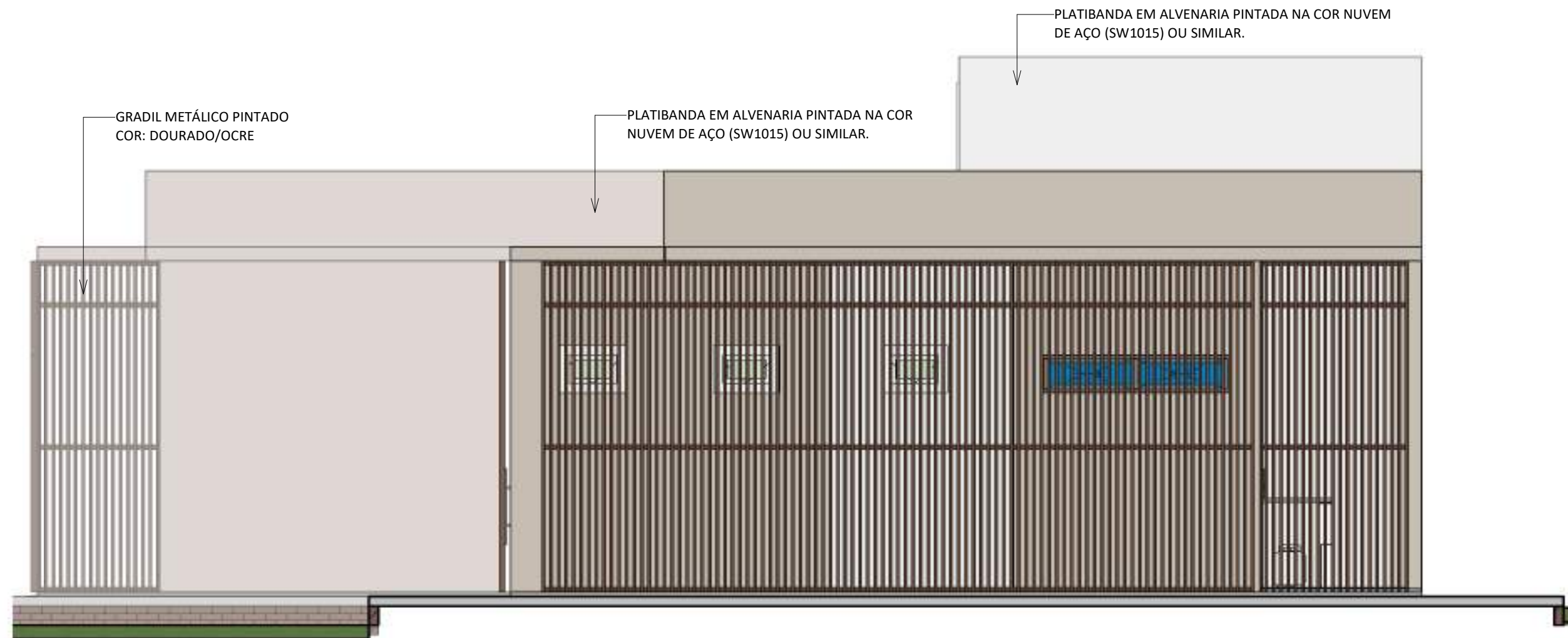


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

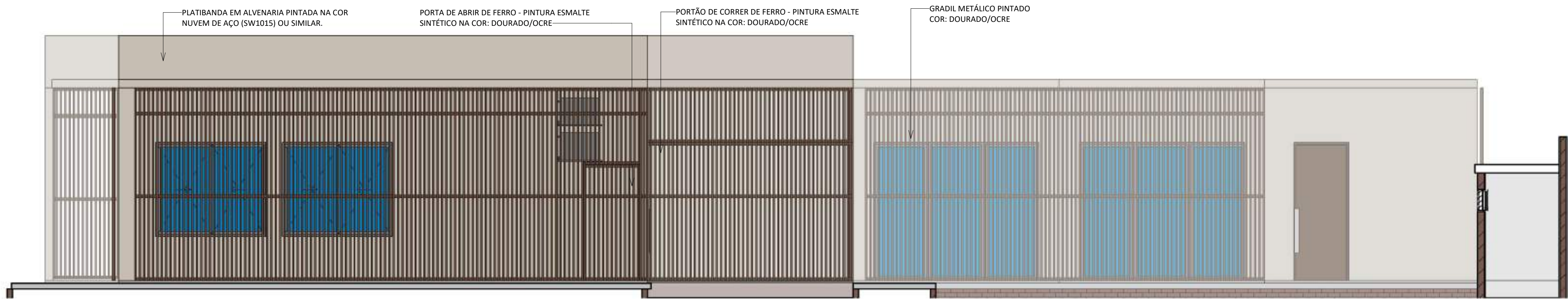
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ
ARQ-05	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA	
DATA: 01/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ



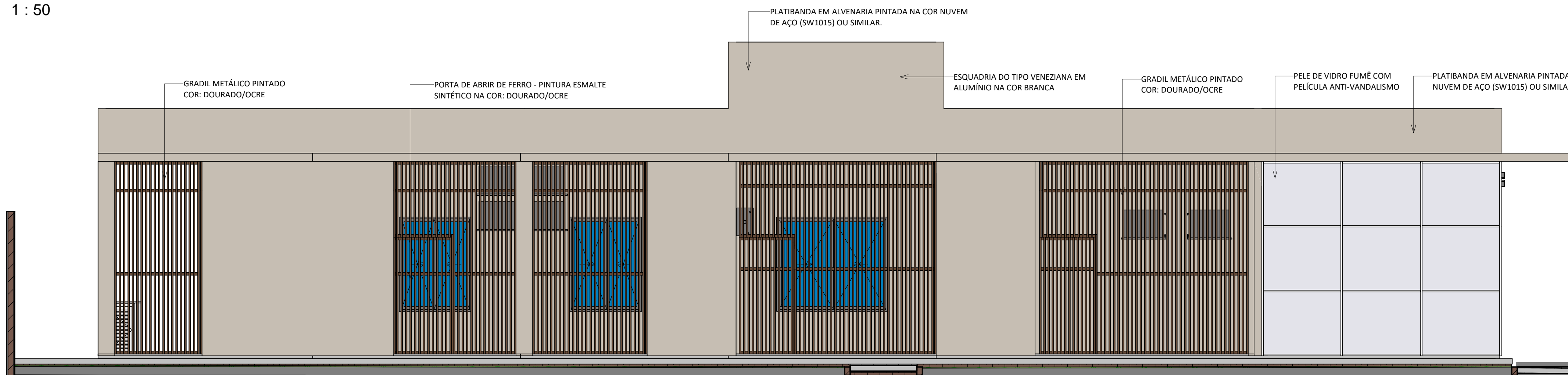
1 FACHADA - 1
1 : 50



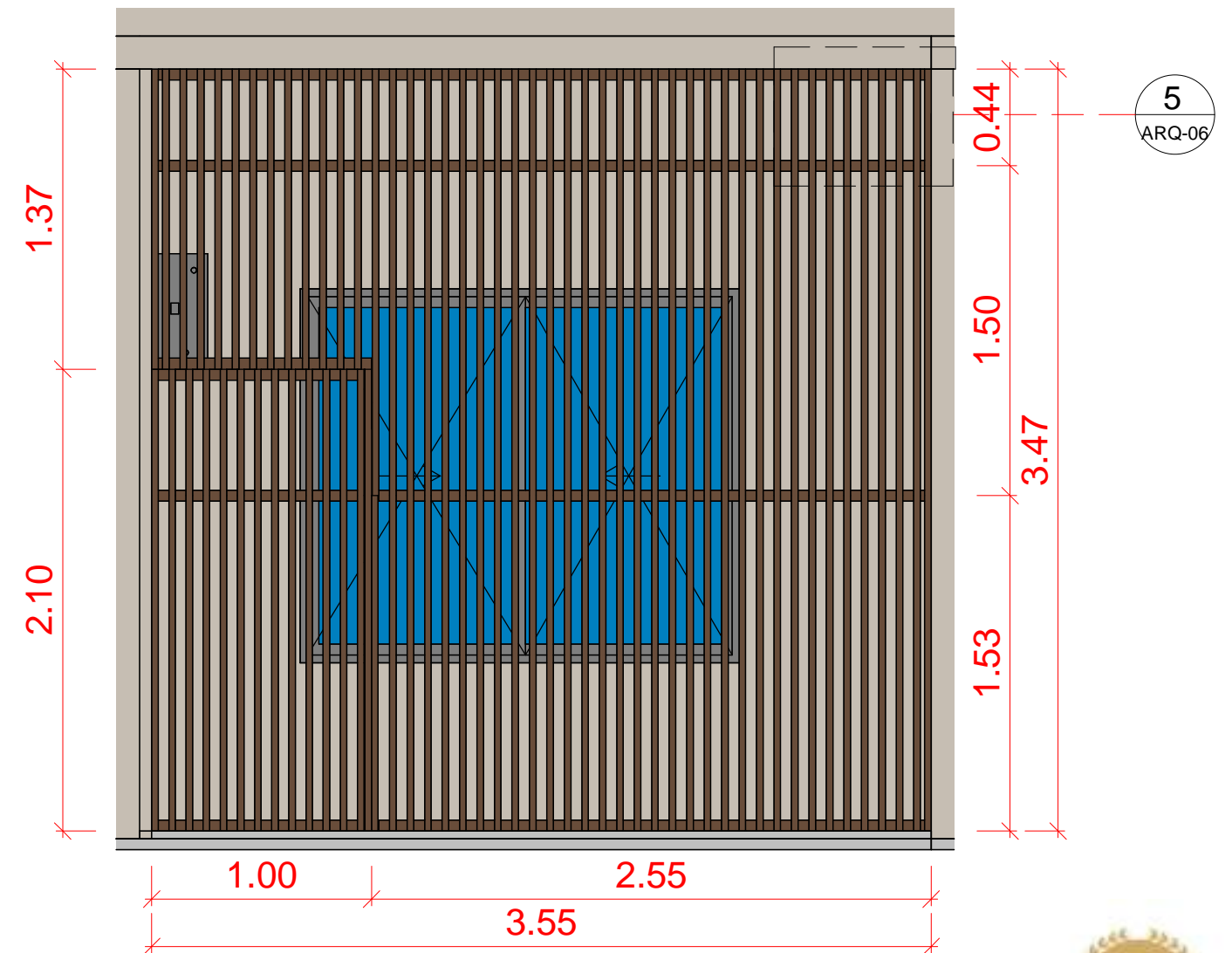
2 FACHADA - 2
1 : 50



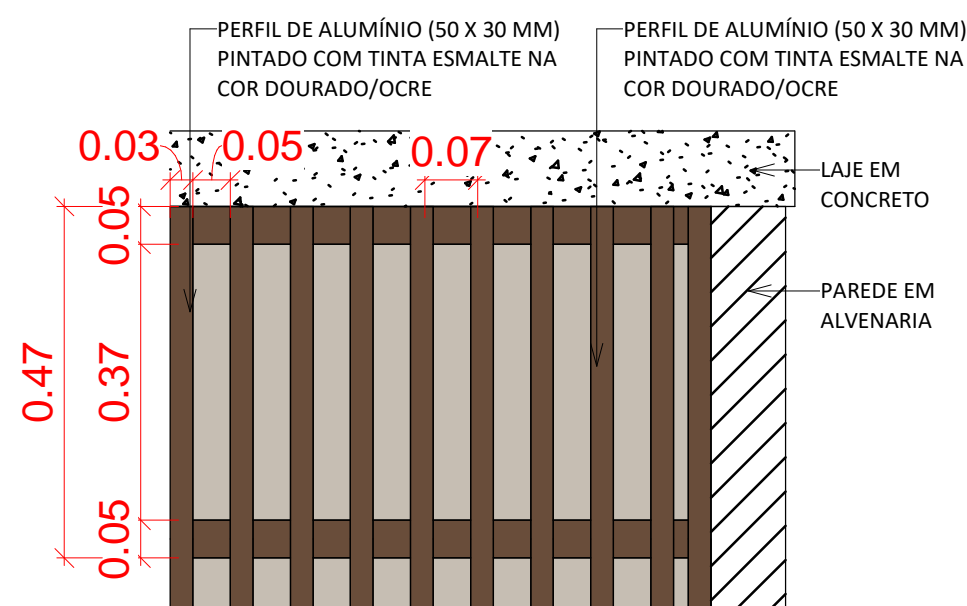
3 FACHADA - 3
1 : 50



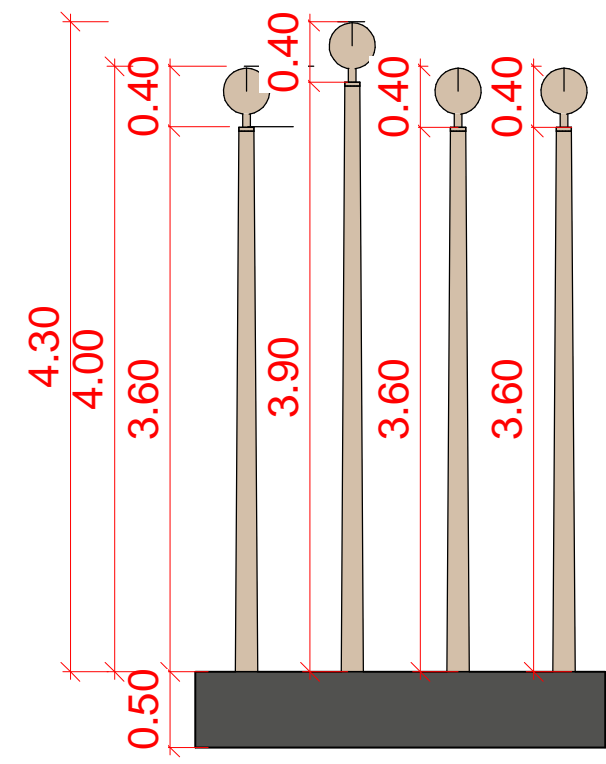
4 FACHADA - 4
1 : 50



7 DET. 1 - GRADIL
1 : 30



5 DET. 2 - GRADIL
1 : 10



6 DET. MASTRO
1 : 50

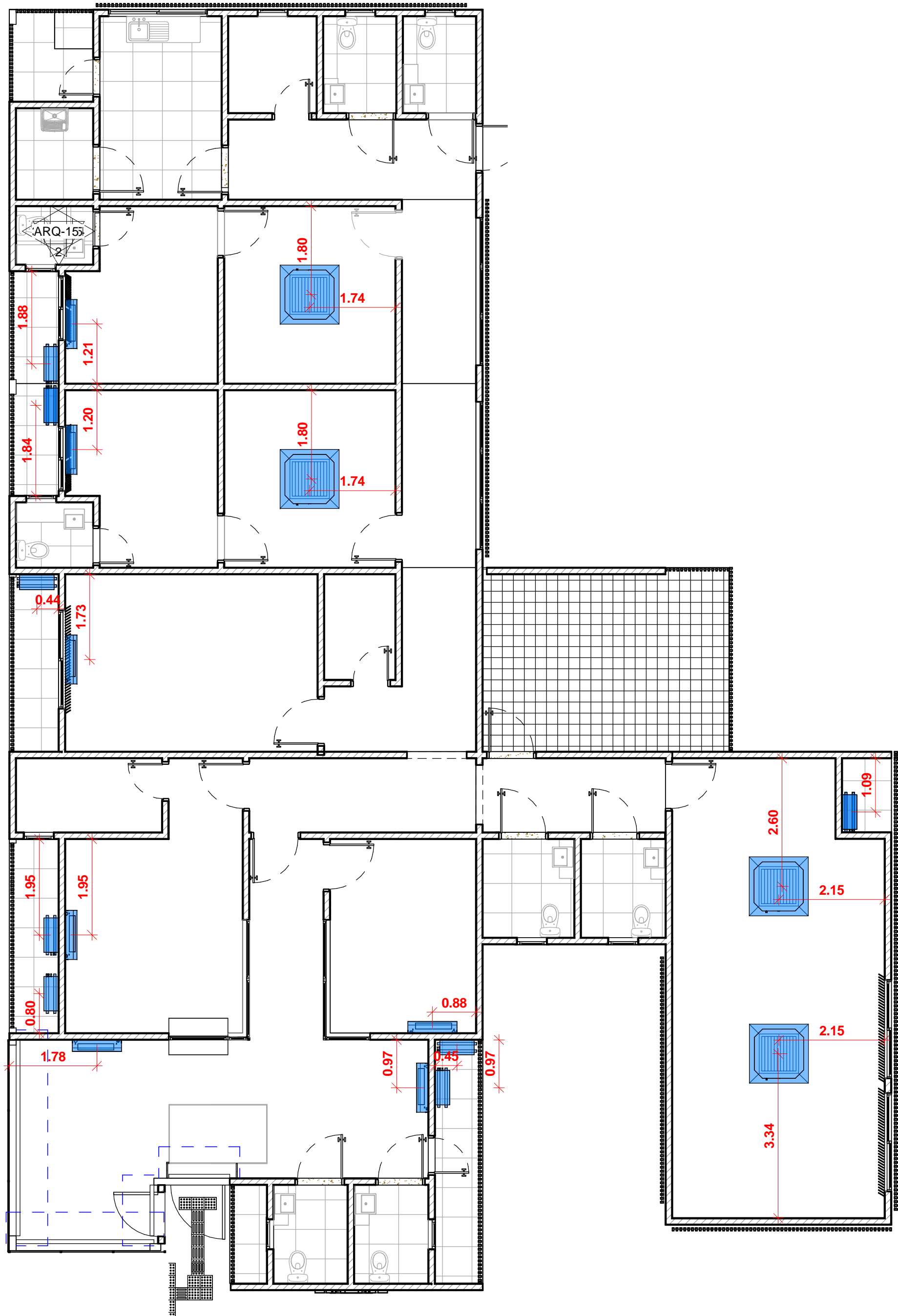
CARIMBOS				

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 APUÍ		
ARQ-06	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S)	IMPLANTAÇÃO APUÍ	



1 PAVIMENTO TÉRREO -LOCÇÃO AR-CONDICIONADO
1 : 75



2 PAVIMENTO TÉRREO - LÓGICA
1 : 75

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30 cm do piso, embutido em caixa 4x2 (1 módulo)	08
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso, embutido em caixa 4x2 (1 módulo)	08
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2 (1 módulo)	30
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2 (2 módulos)	30
	Interruptor 1 tecla, a 100cm do piso, embutido em caixa 4x2	07
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso (1 módulo) + Interruptor 1 tecla, embutido em caixa 4x2	15

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

TABELA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	
TIPO	CONTAGEM
APARELHO DE AR CONDICIONADO CASSETTE	4
APARELHO DE AR CONDICIONADO HIWALL	7
CONDENSADORA	11

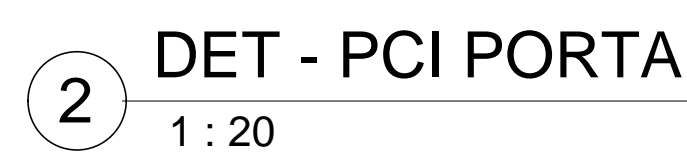
CARIMBOS

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 APUÍ		
ARQ-07	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		

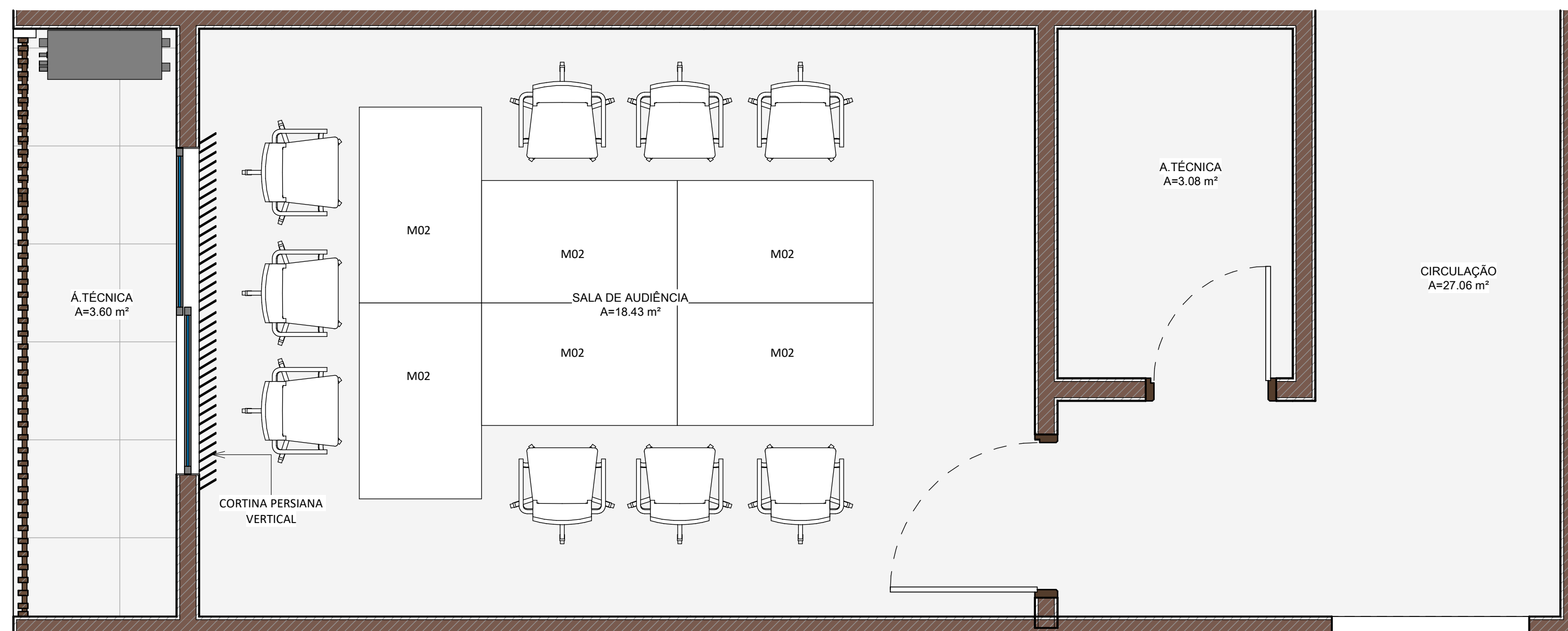


CARIMBOS				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

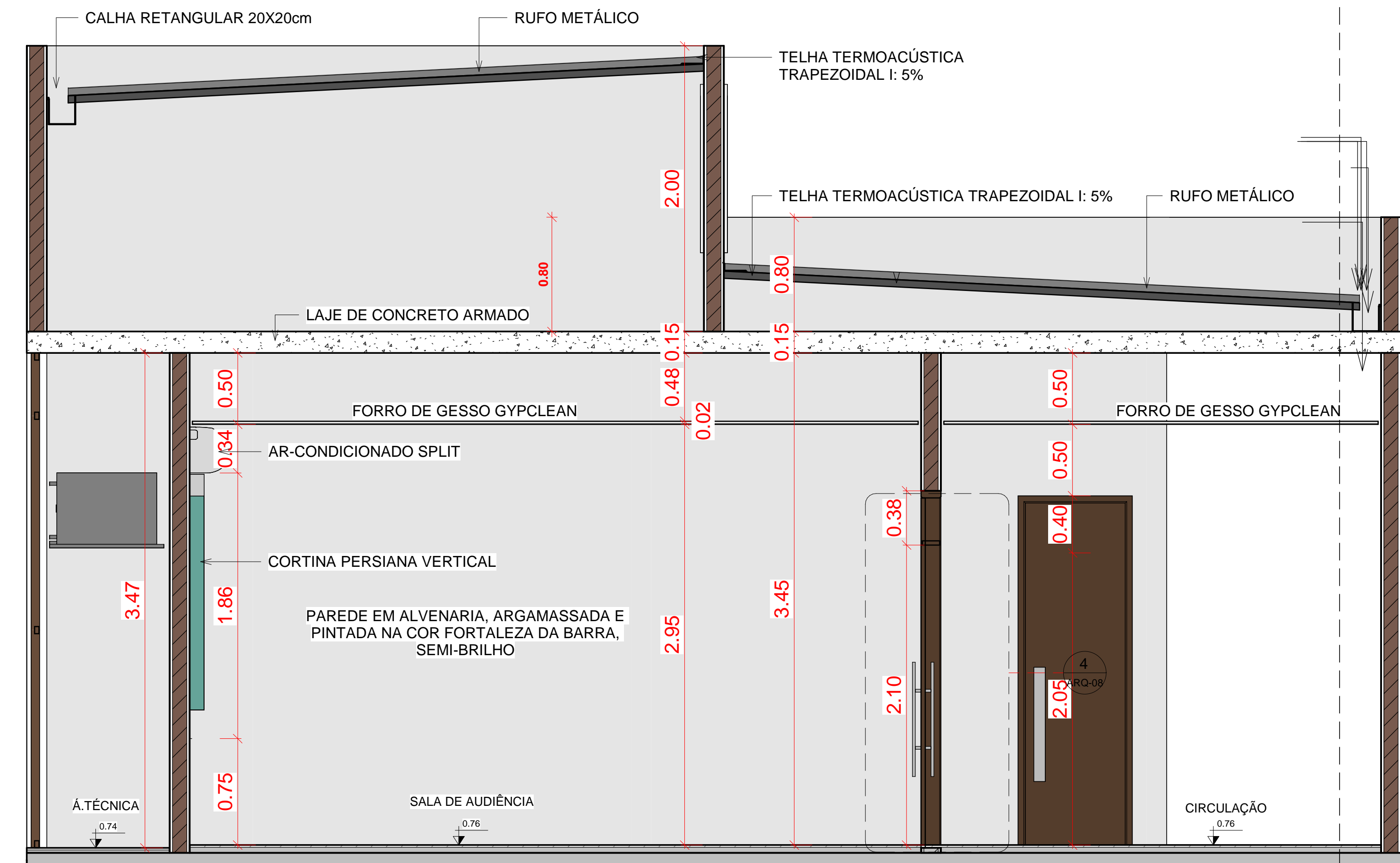
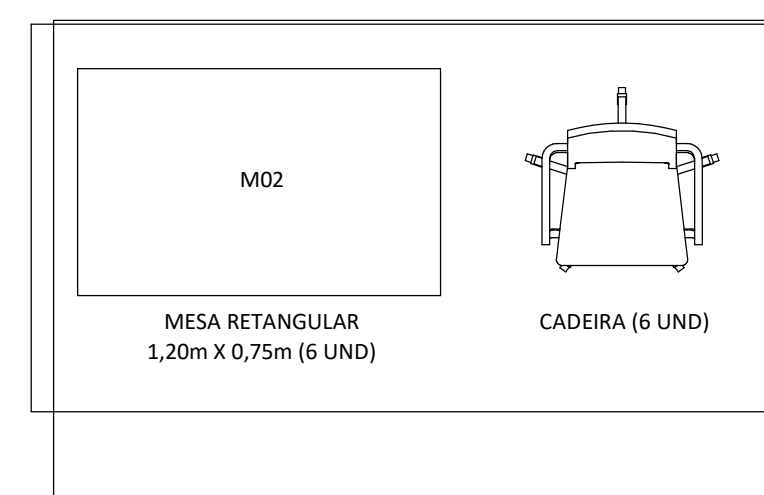


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

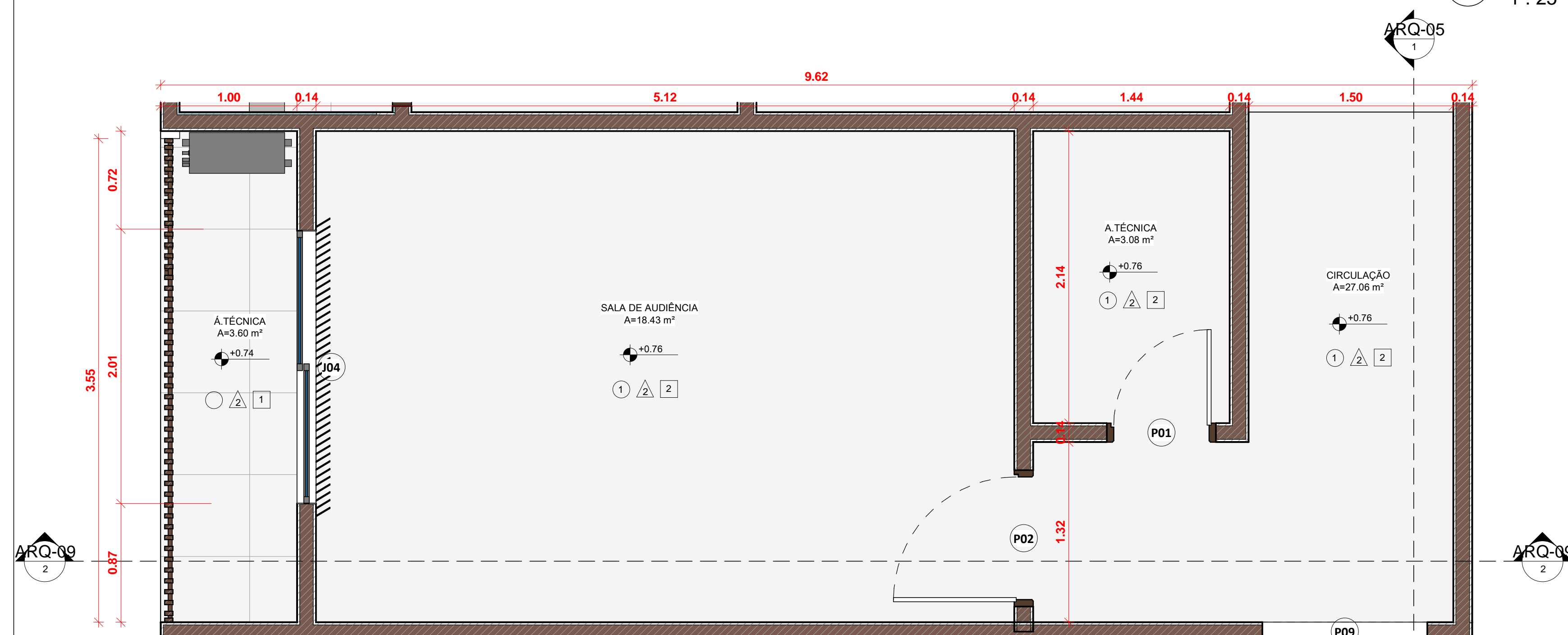
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ			
ARQ-08	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.			
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO				
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA				
DATA: 01/2025				
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ			



1 SALA DE AUDIÊNCIA - LAYOUT
1 : 25



2 CORTE - SALA DE AUDIÊNCIA
1 : 25



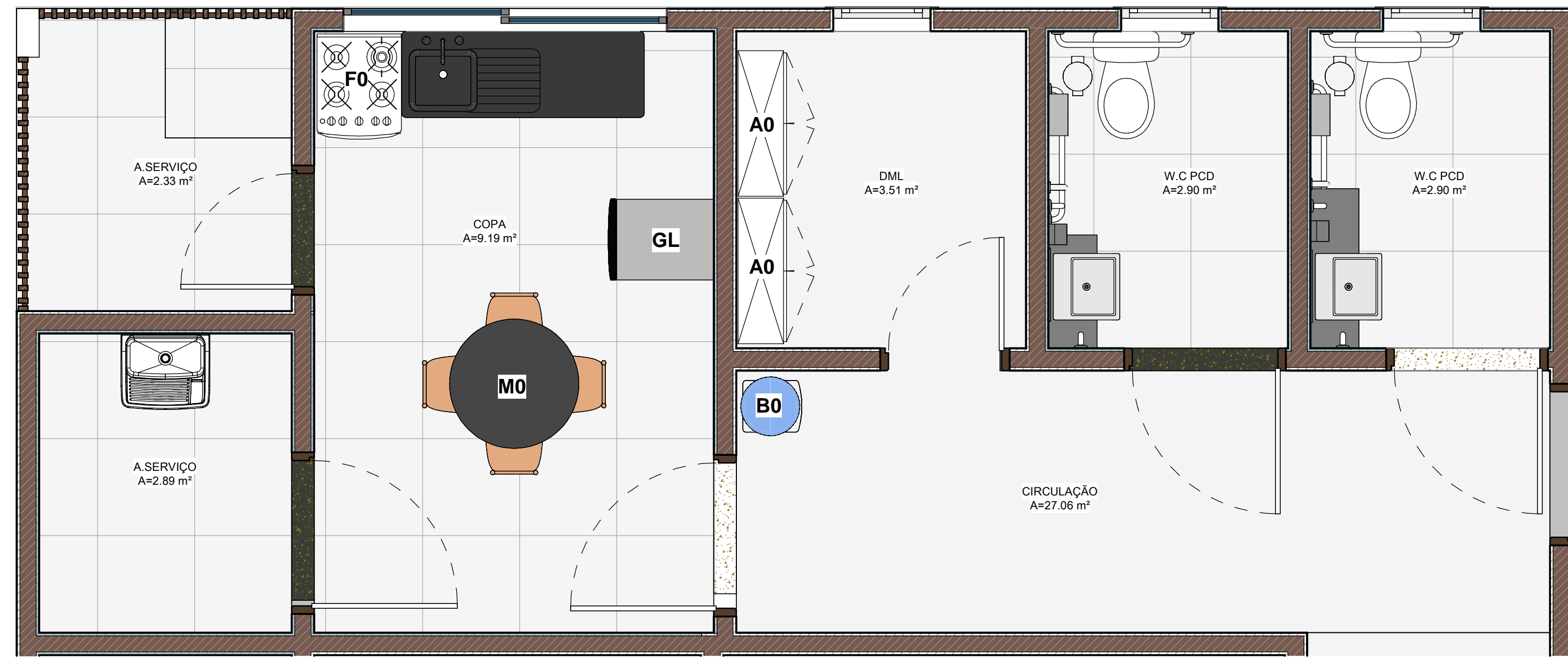
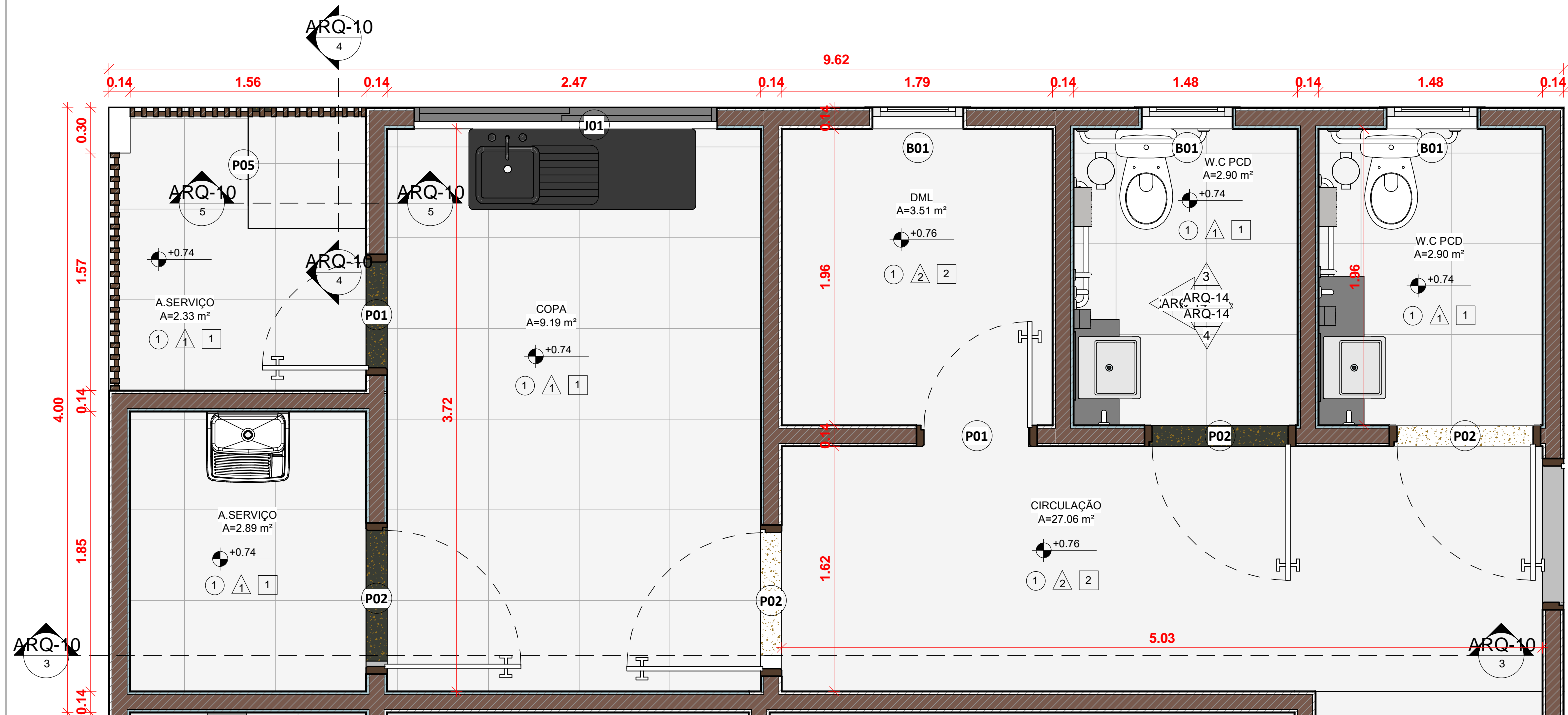
3 SALA DE AUDIÊNCIA - DETALHAMENTO
1 : 25

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



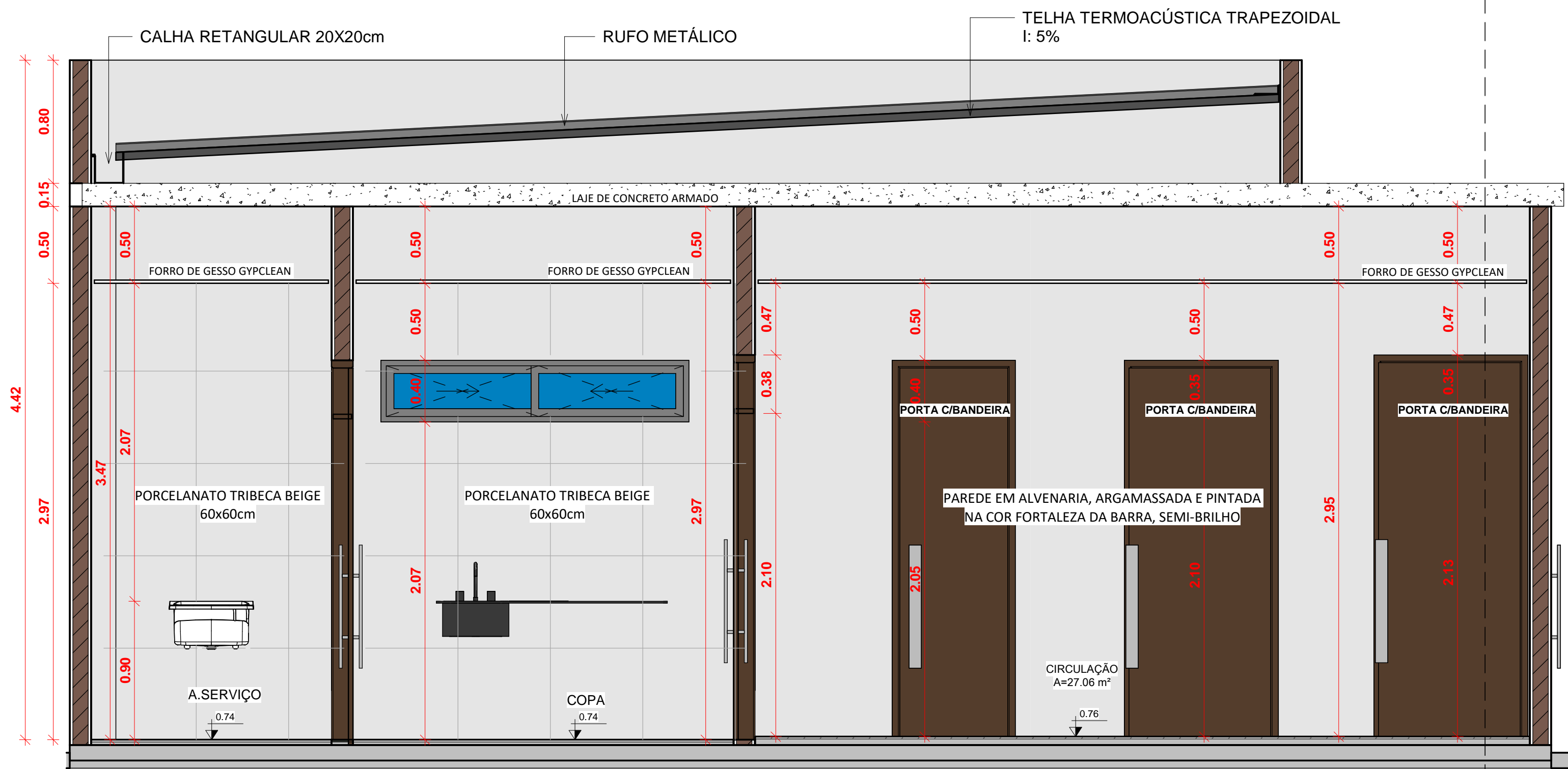
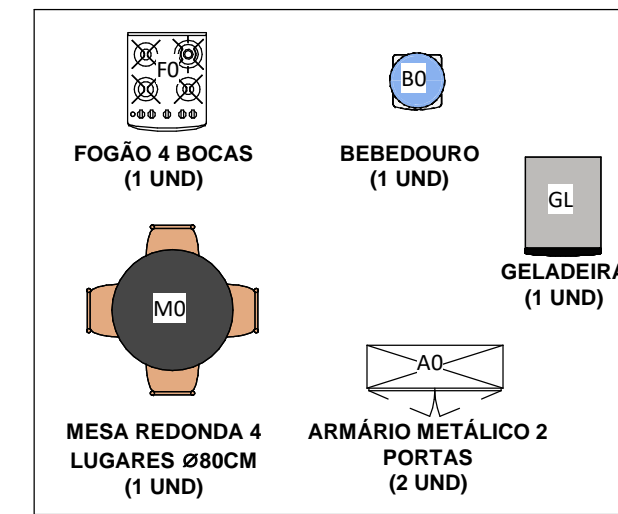
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ-09	OBRA: PROMOTORIA APUÍ LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas. PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA	
DATA: 01/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ

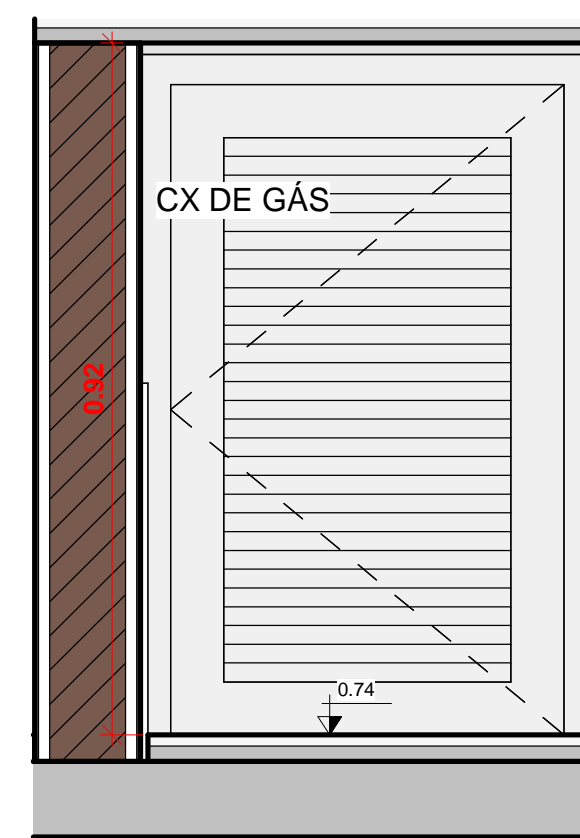


1 COPA - DETALHAMENTO
1 : 25

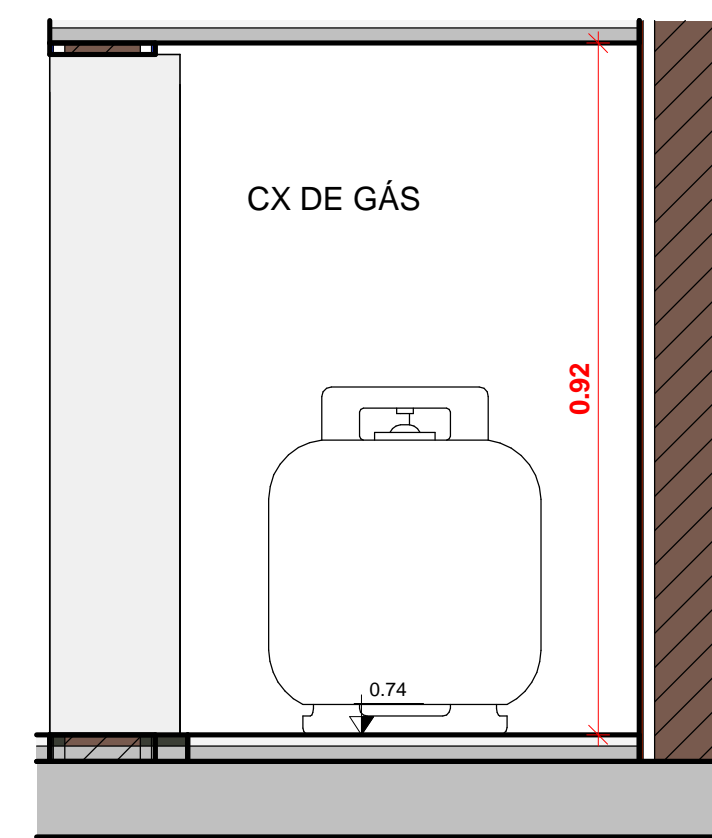
2 COPA - LAYOUT
1 : 25



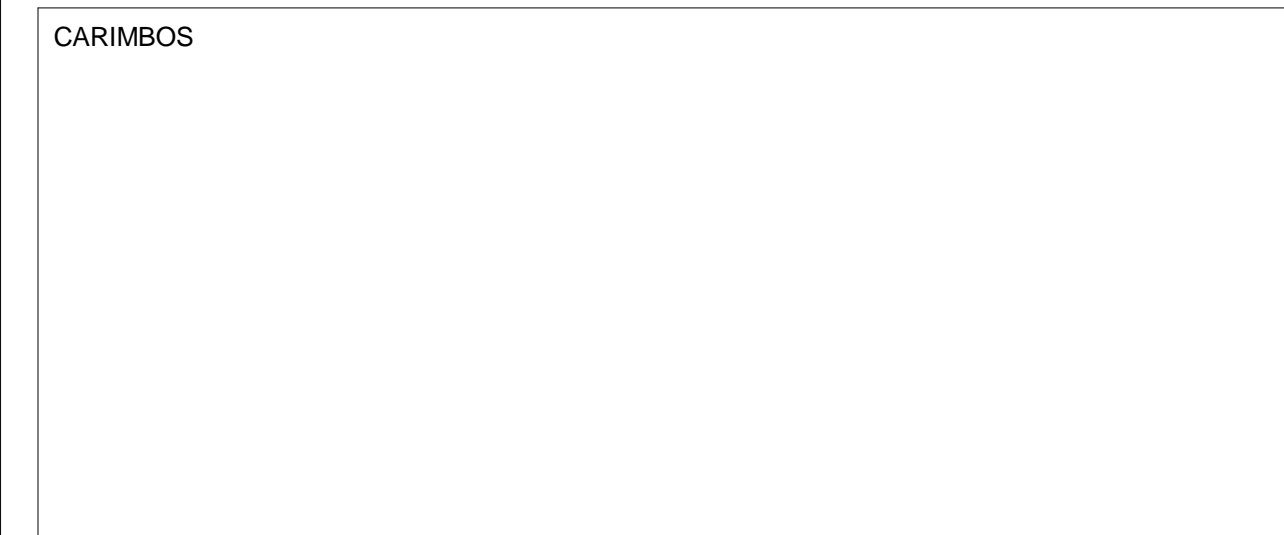
3 CORTE - COPA
1 : 25



4 CAIXA DE GÁS
1 : 10



5 CAIXA DE GÁS.
1 : 10

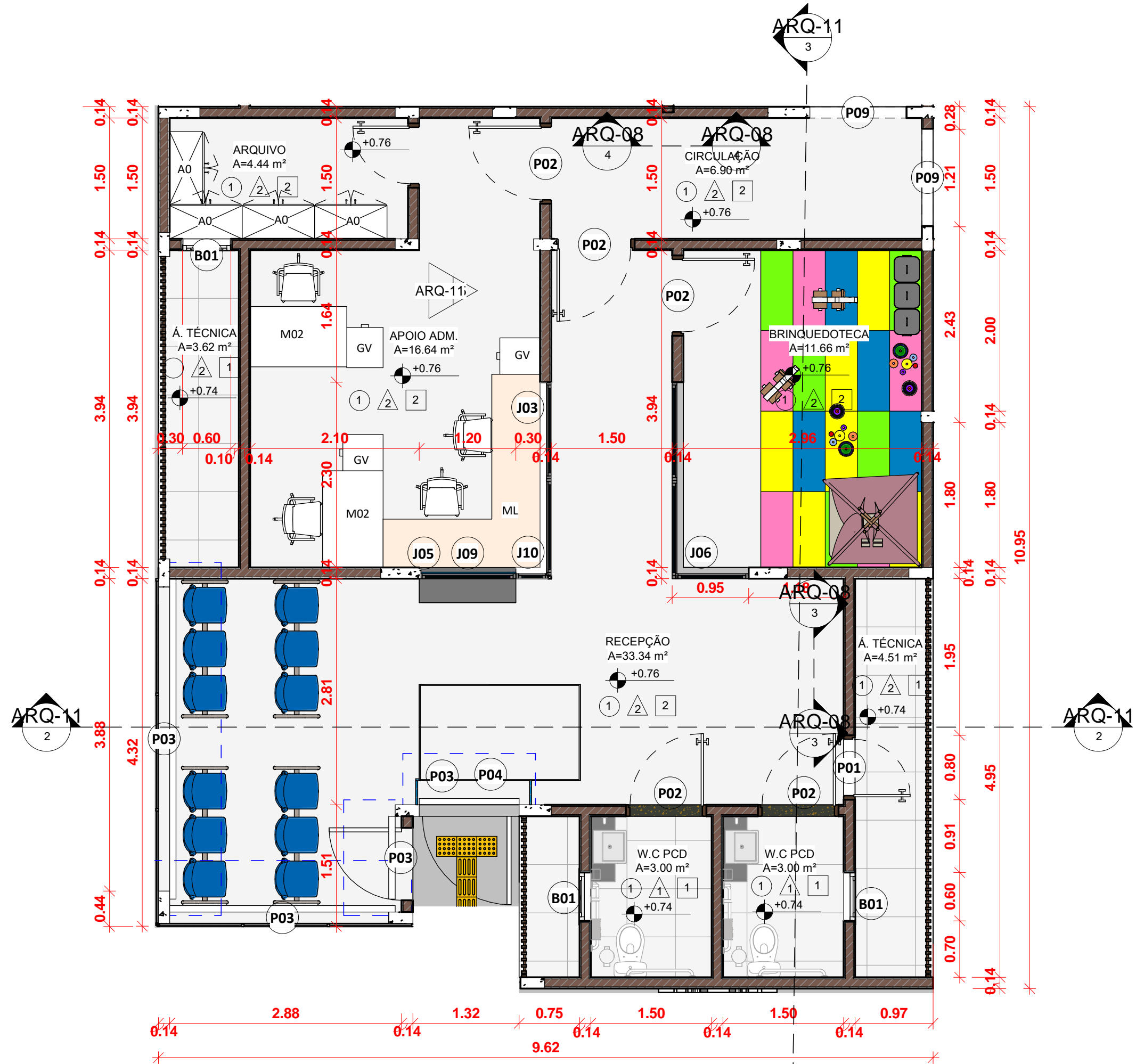


REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

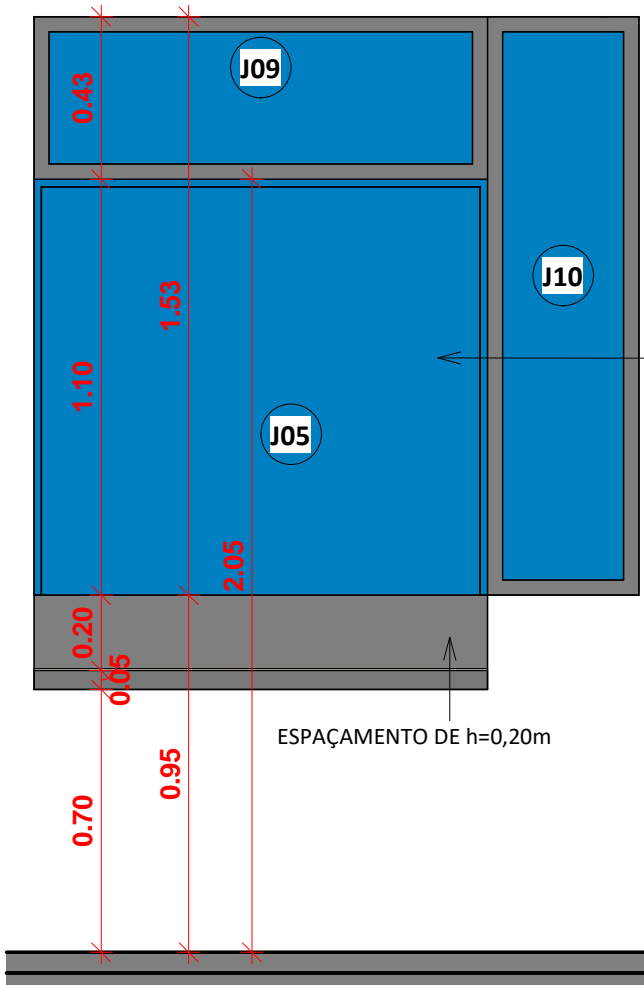


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

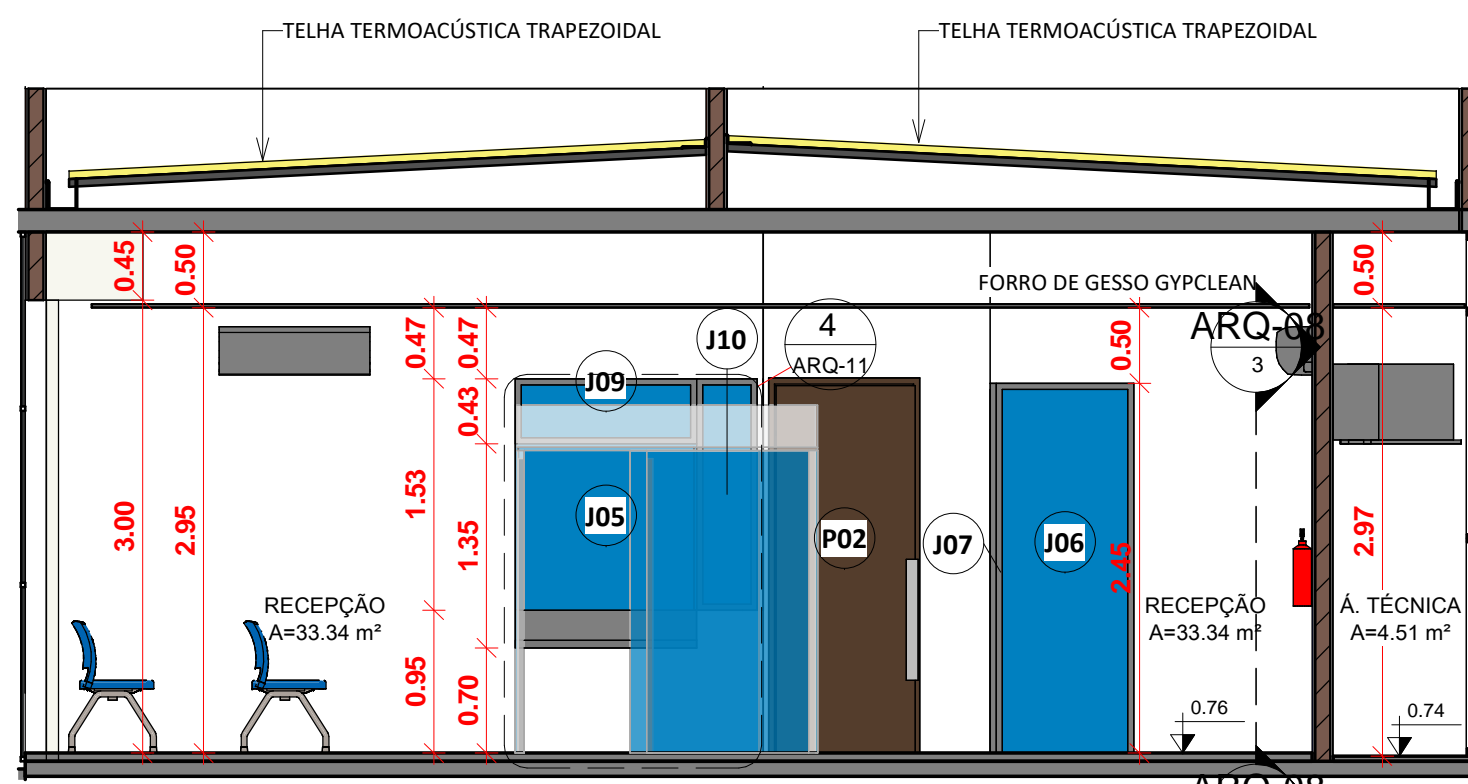
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ		
ARQ-10	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		



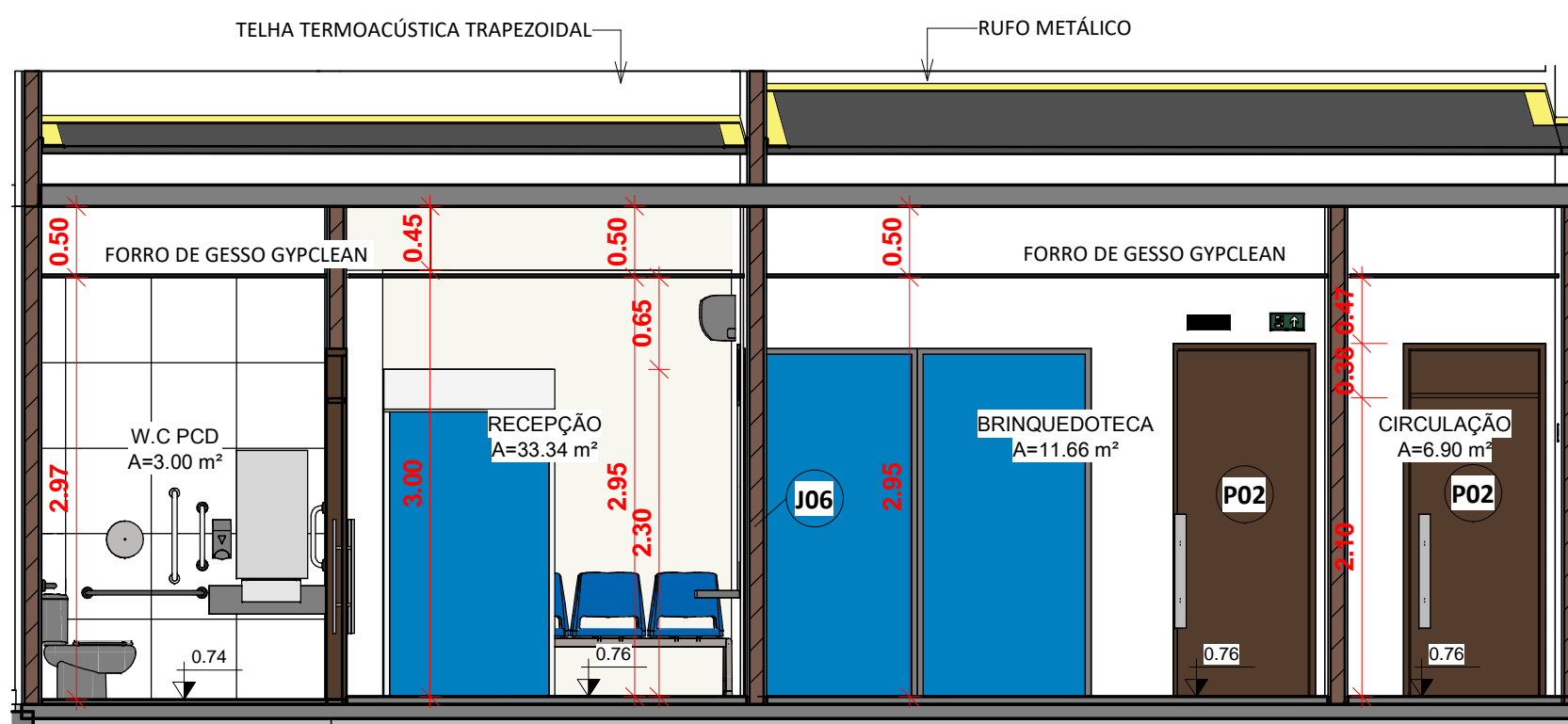
1 RECEPÇÃO
1 : 50



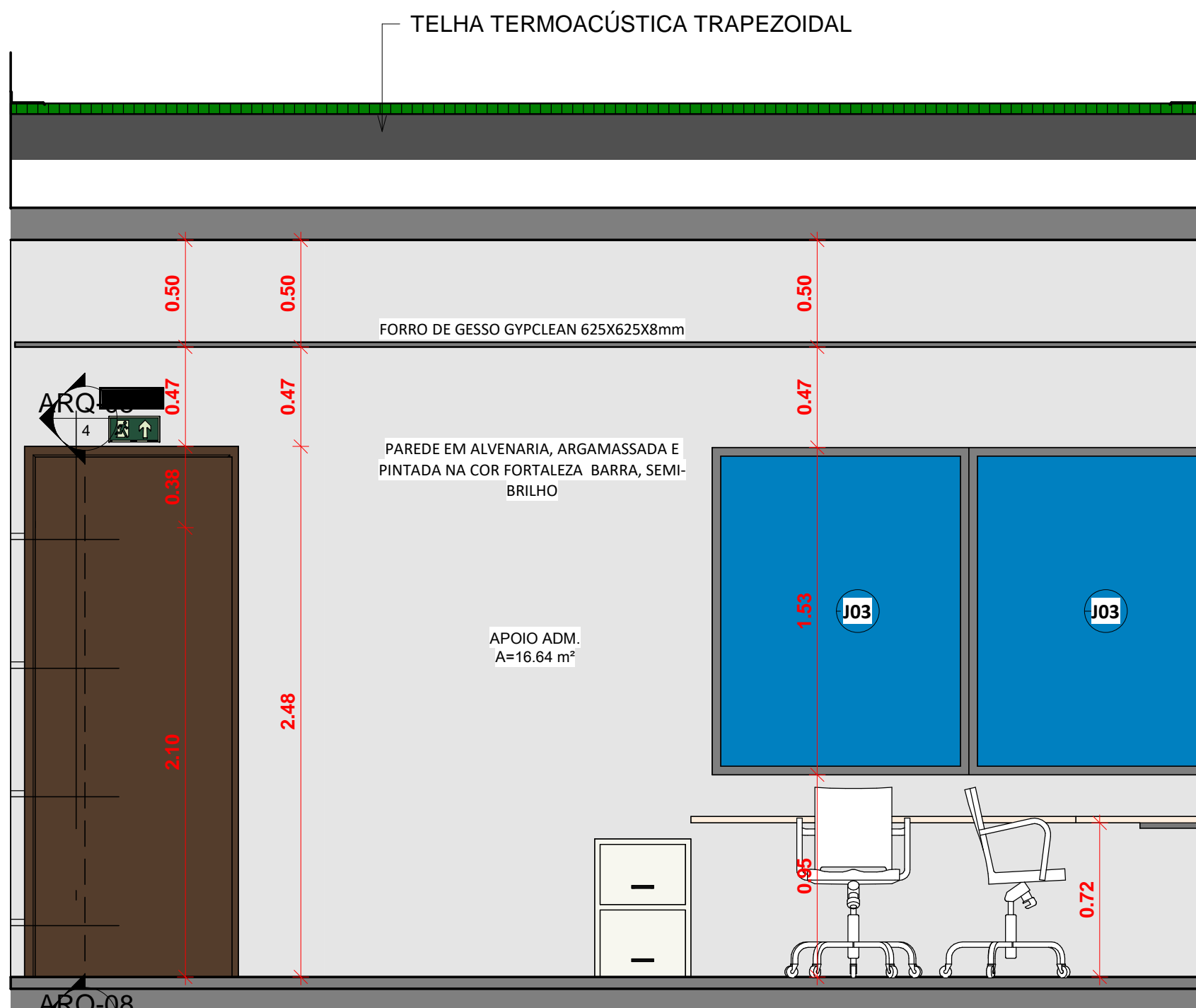
4 DETALHE - ATENDIMENTO
1 : 20



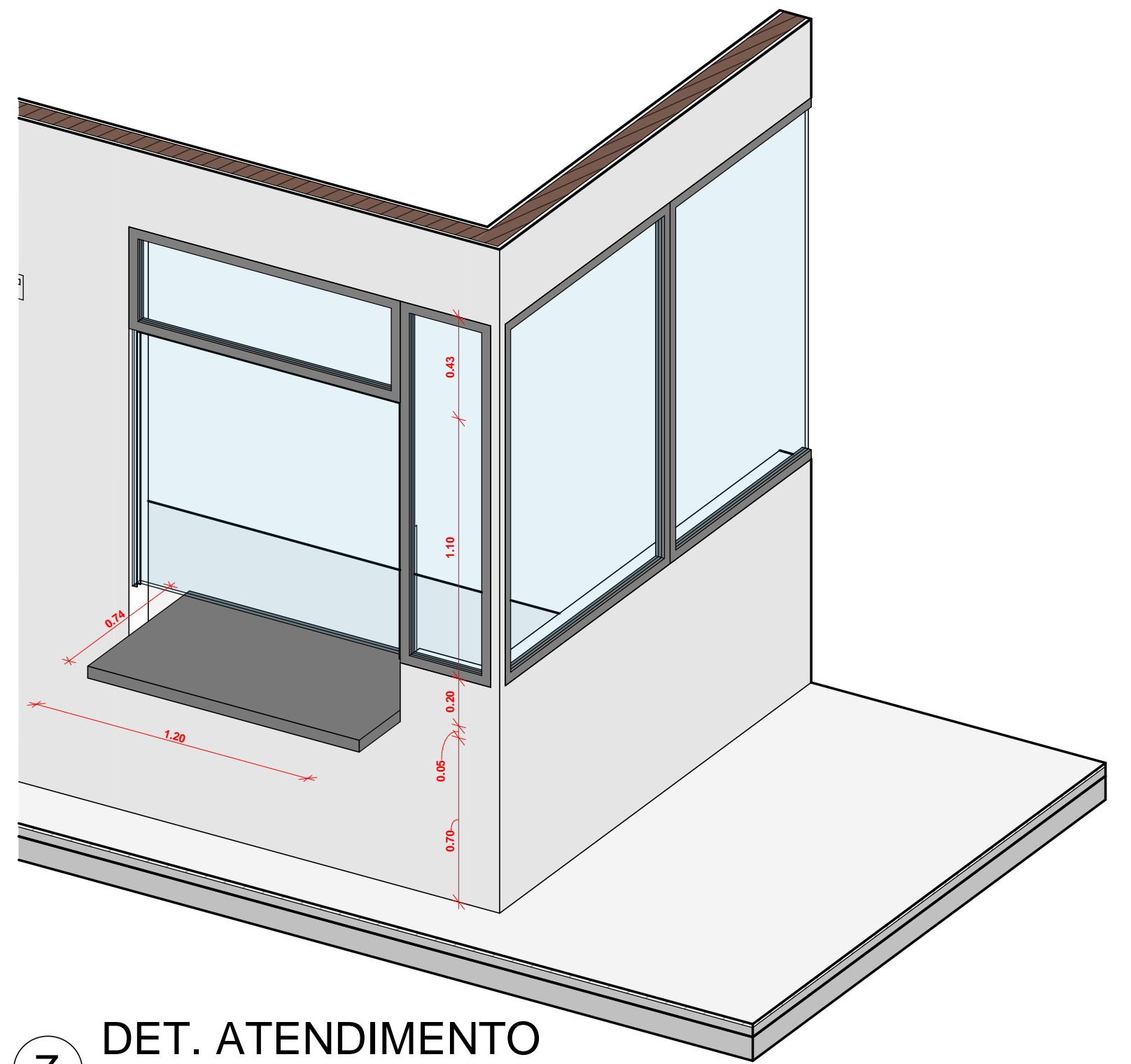
2 CORTE HORIZONTAL
1 : 50



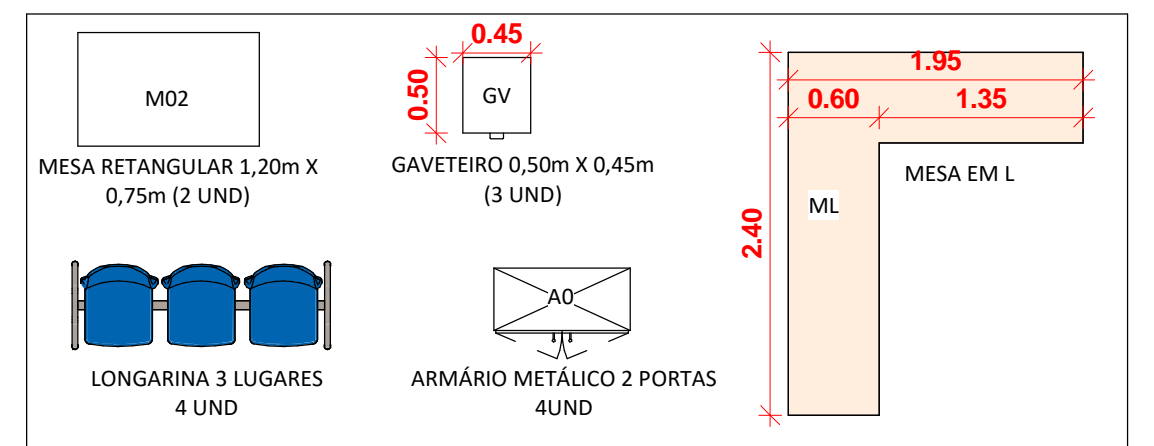
3 CORTE - VERTICAL
1 : 50



5 EL. APOIO ADM
1 : 25



7 DET. ATENDIMENTO



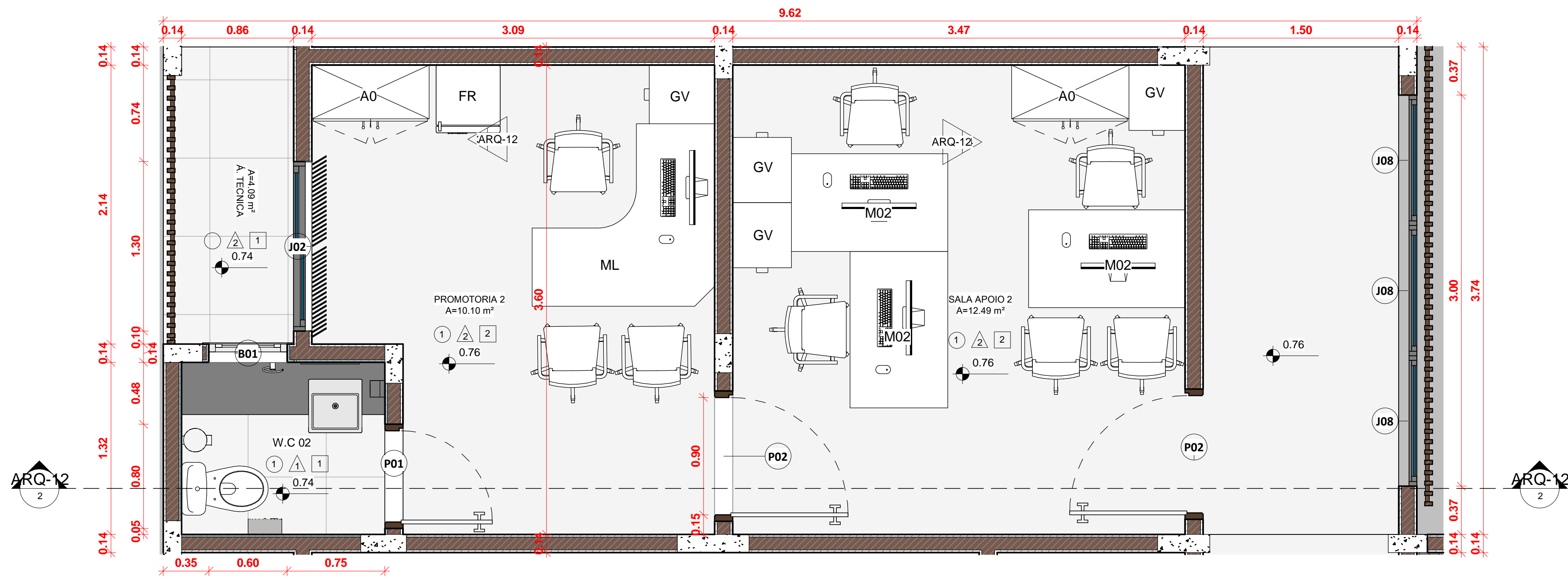
CARIMBOS				

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

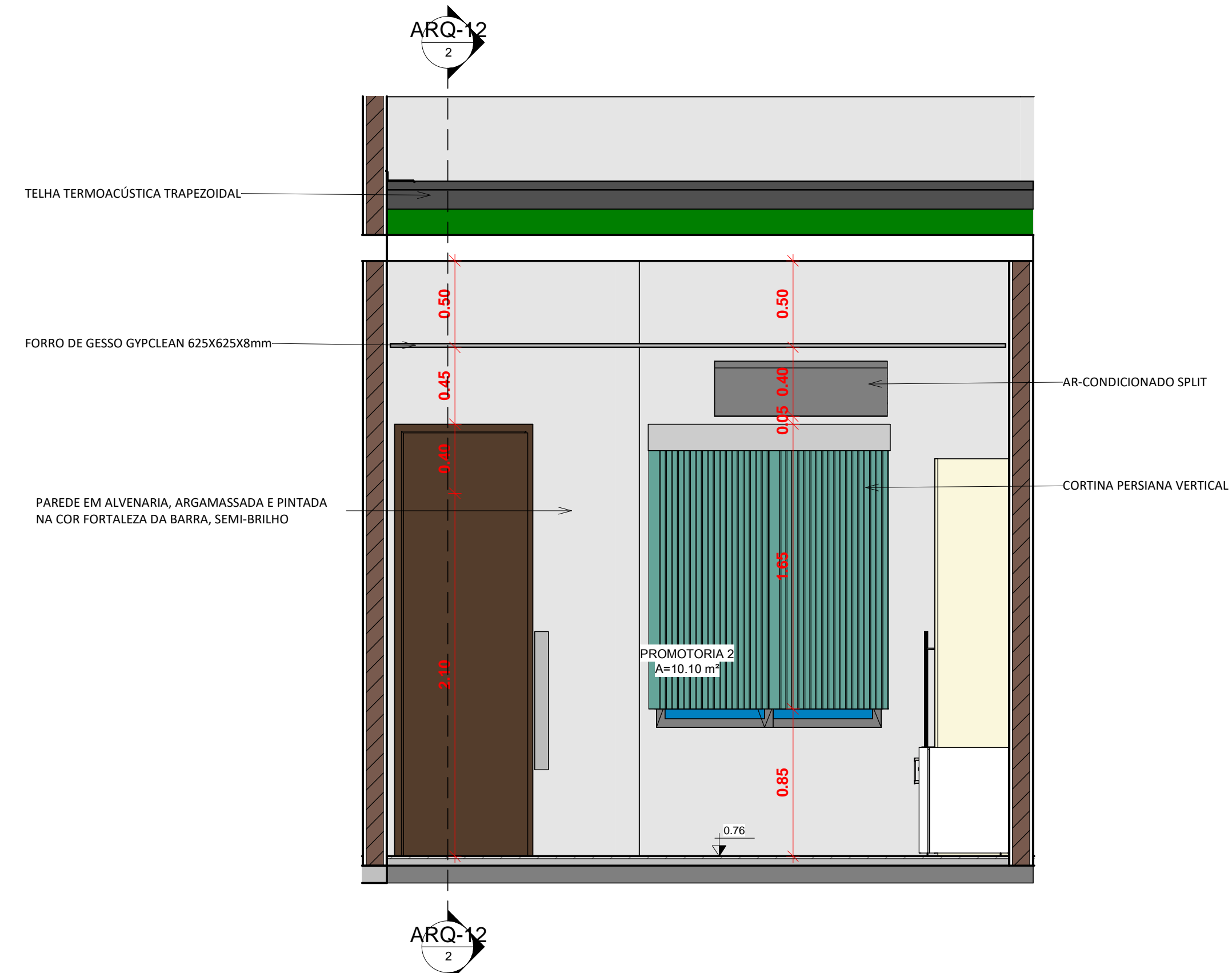
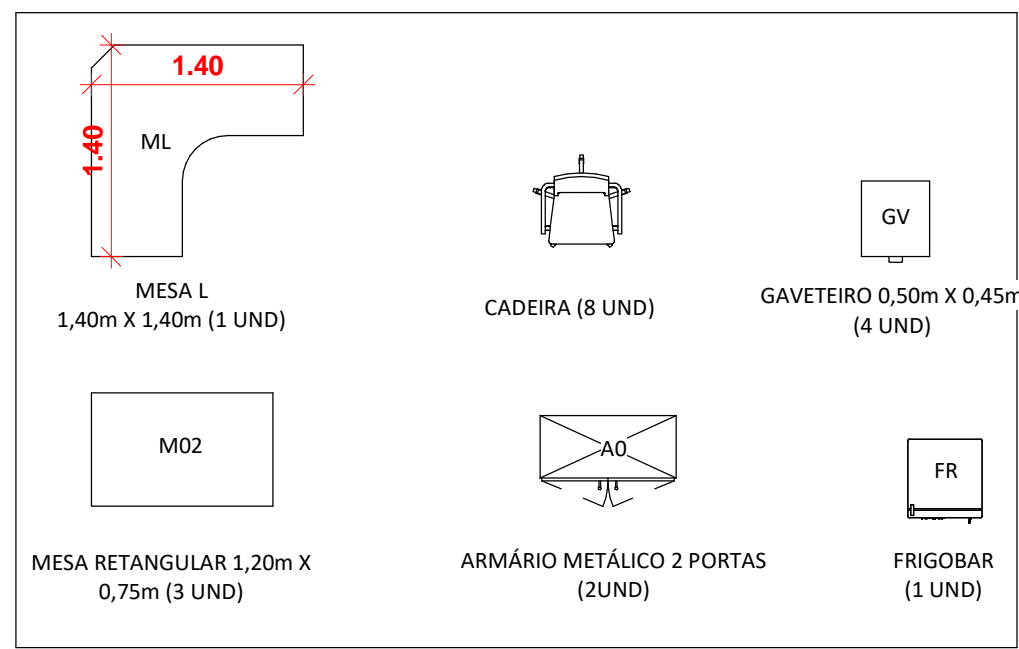


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

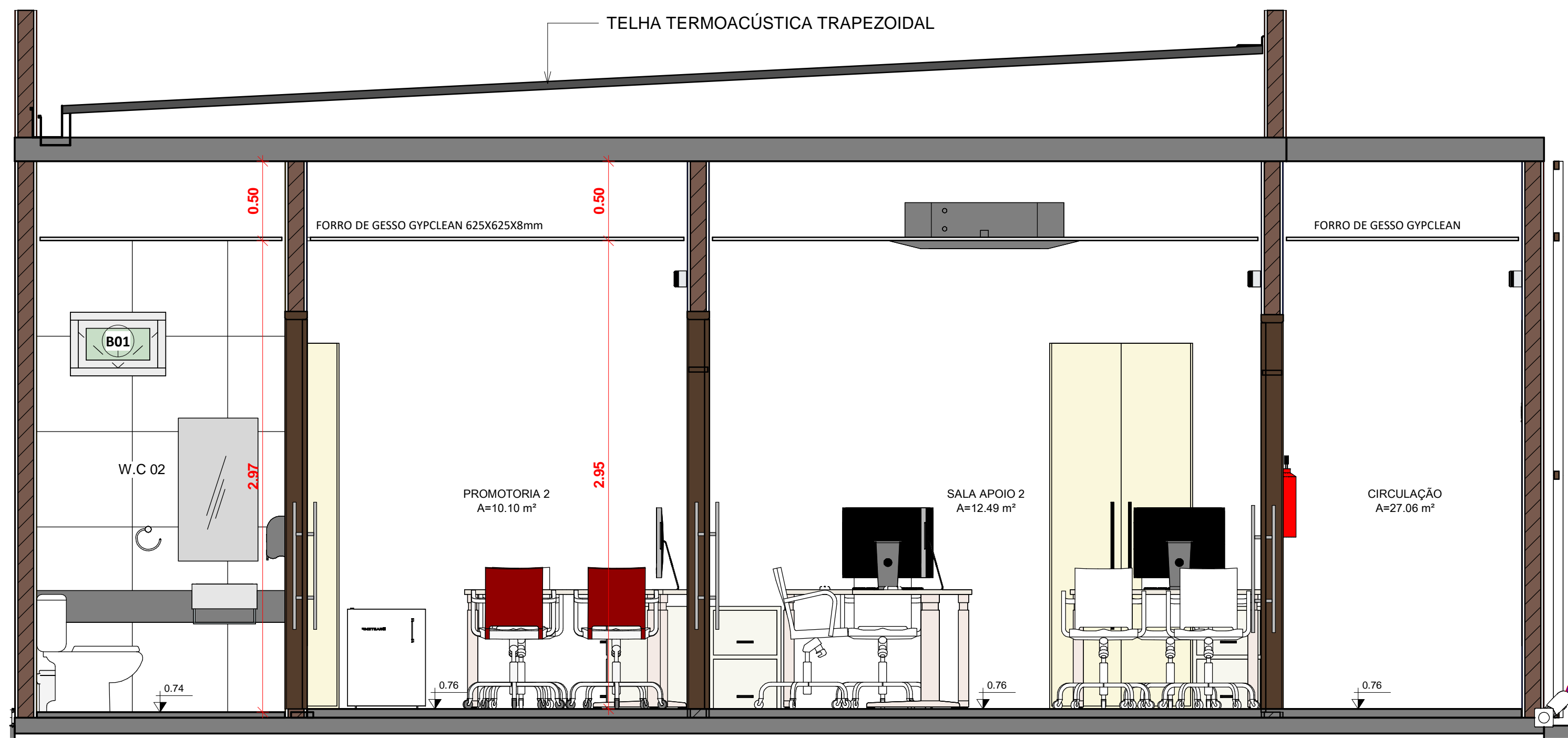
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ
ARQ-11	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO
	DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA
	DATA: 01/2025
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ



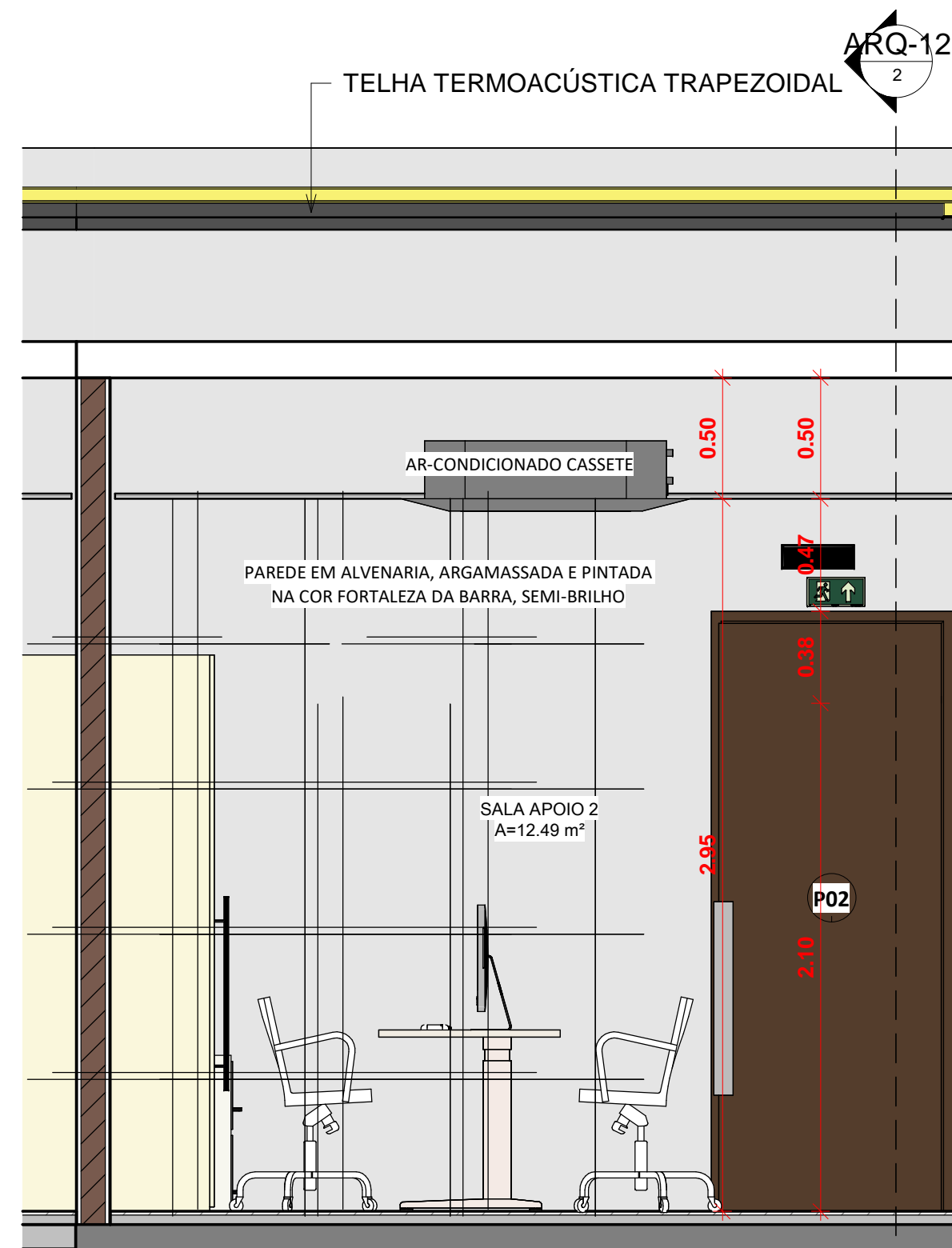
1 PROMOTORIA - DETALHAMENTO
1 : 25



3 EL. PROMOTORIA
1 : 25



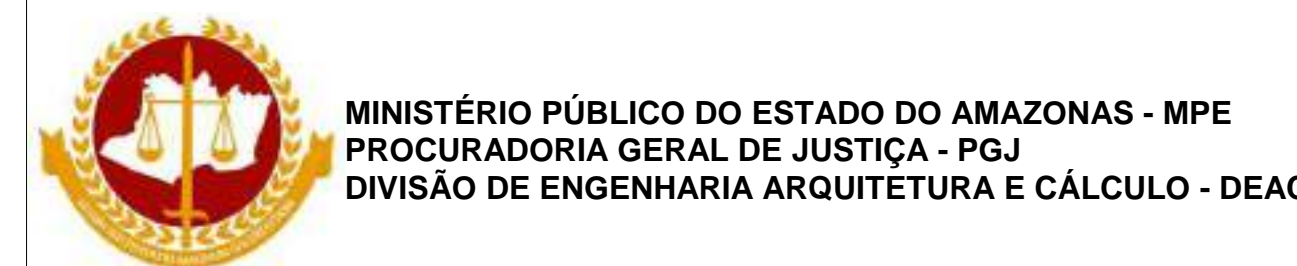
2 CORTE - PROMOTORIA
1 : 25



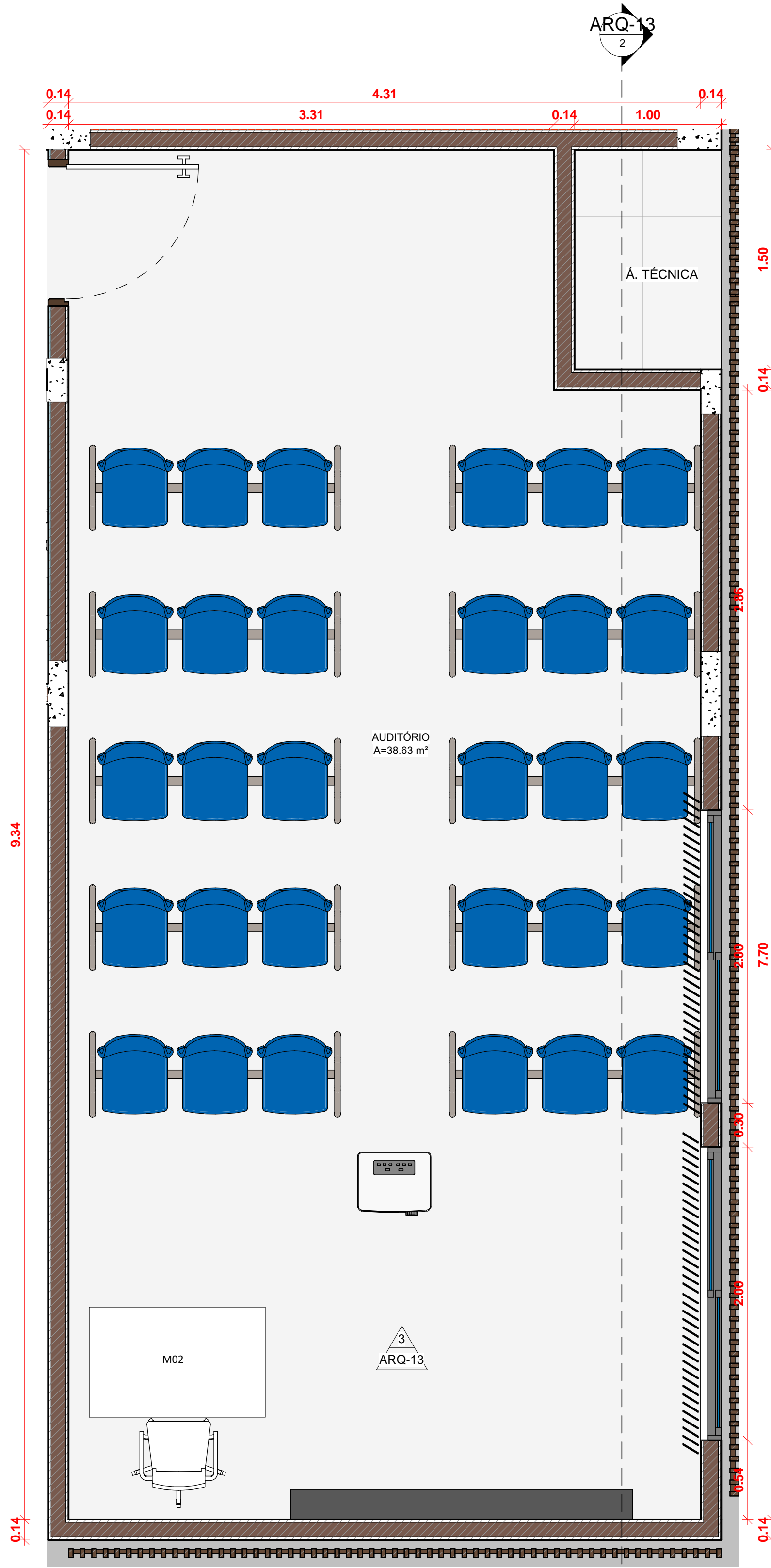
4 EL. SALA DE APOIO
1 : 25

CARIMBOS

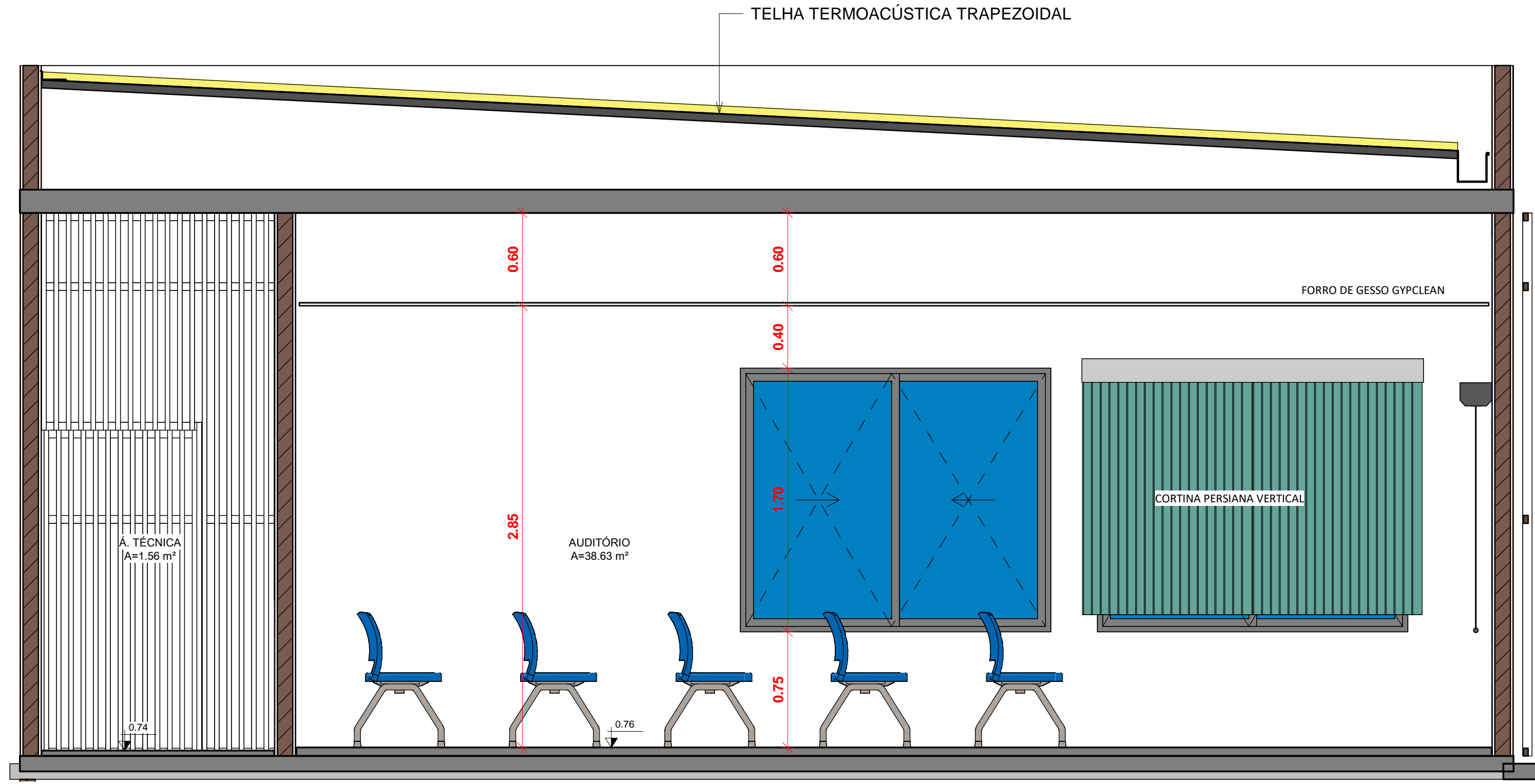
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



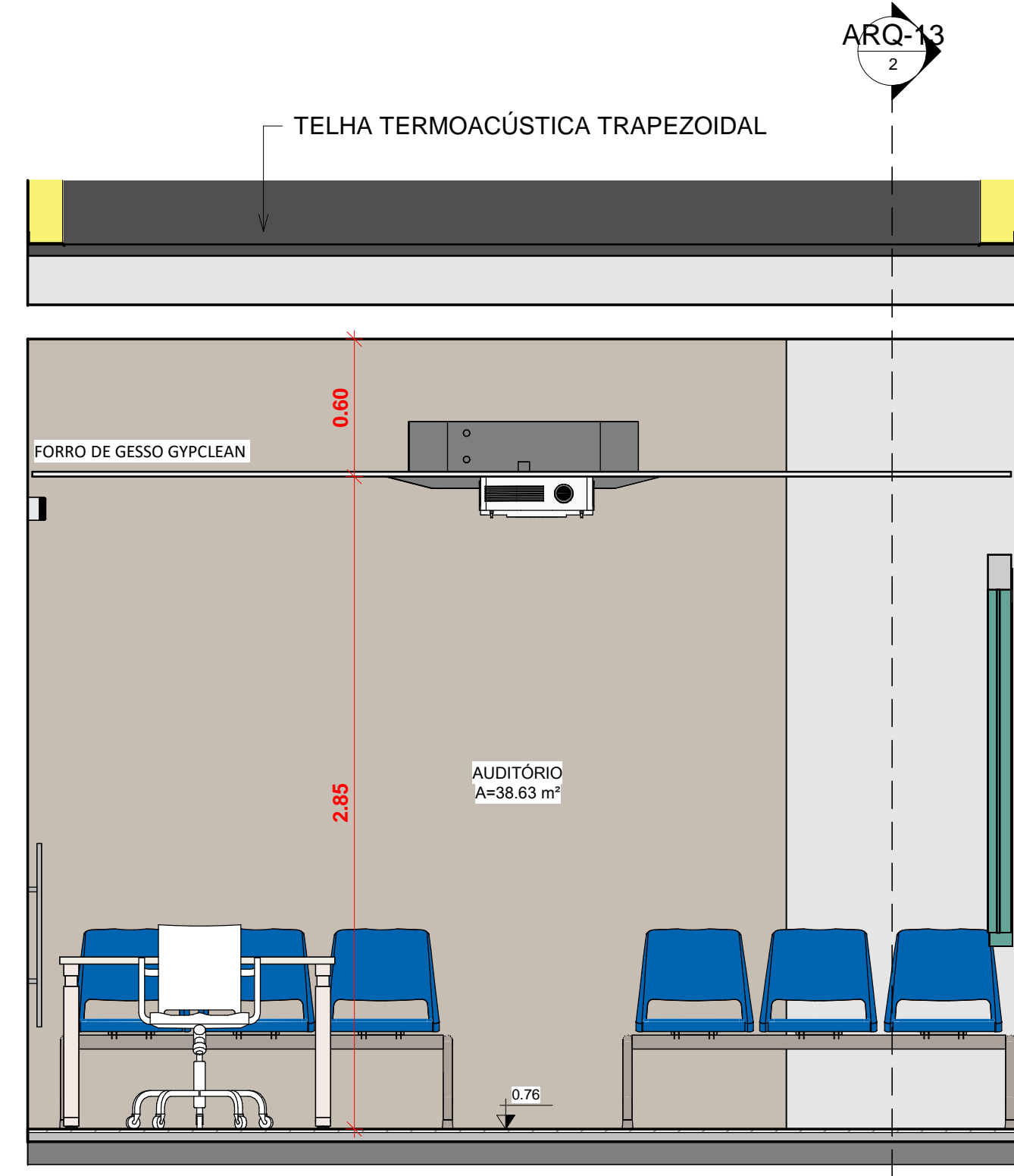
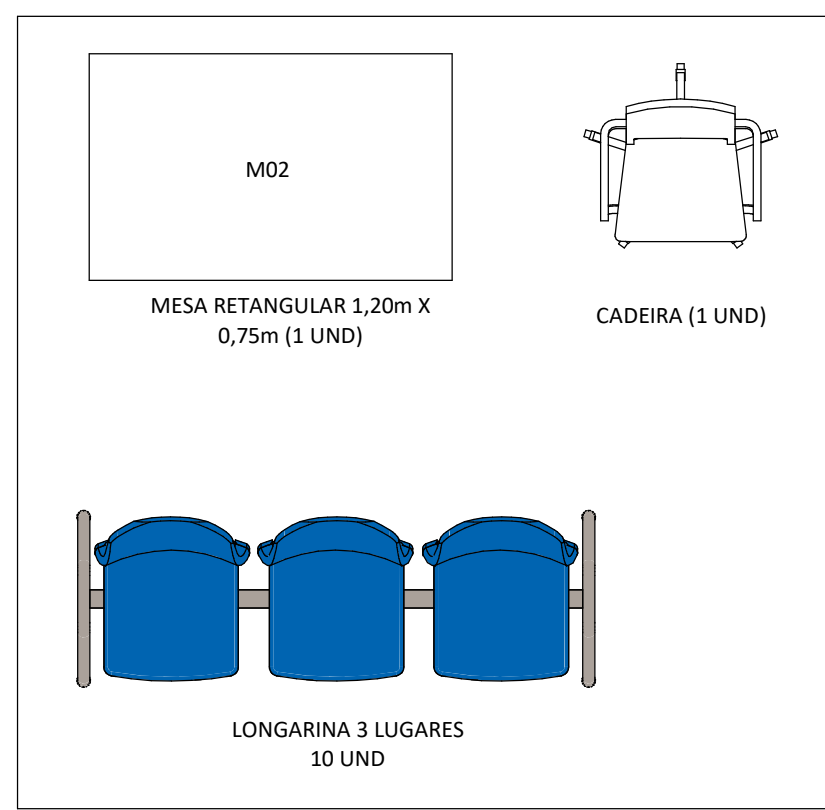
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ
ARQ-12	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO	
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA	
DATA: 01/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ



1 AUDITÓRIO
1 : 25



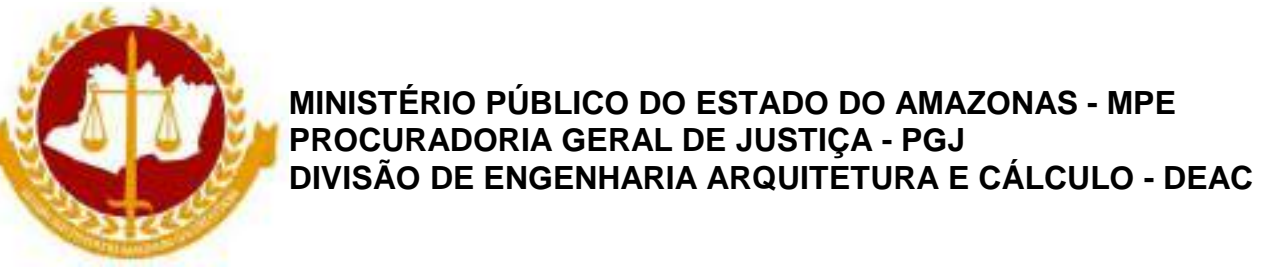
2 CORTE - AUDITÓRIO
1 : 25



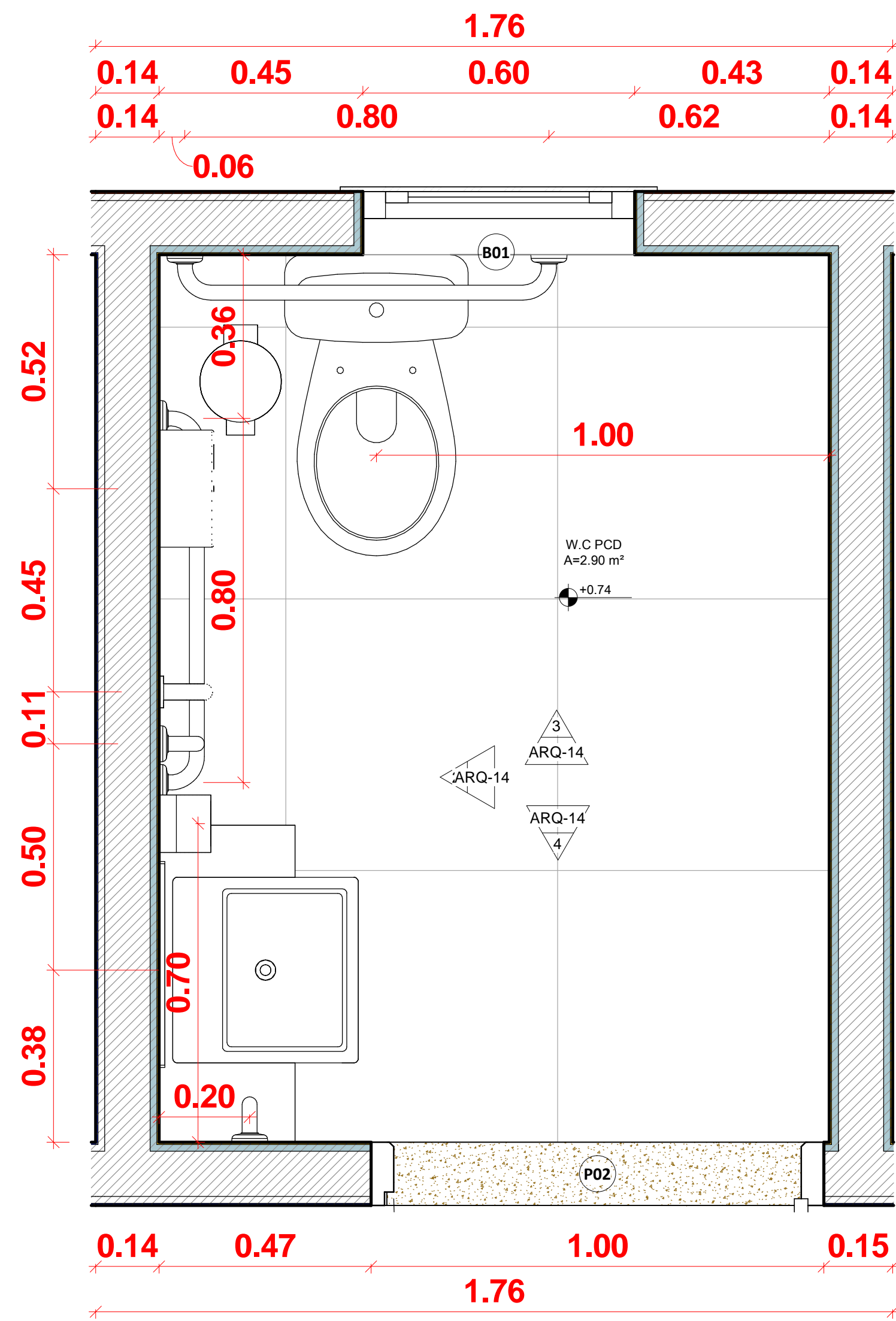
3 EL. AUDITÓRIO
1 : 25

CARIMBOS

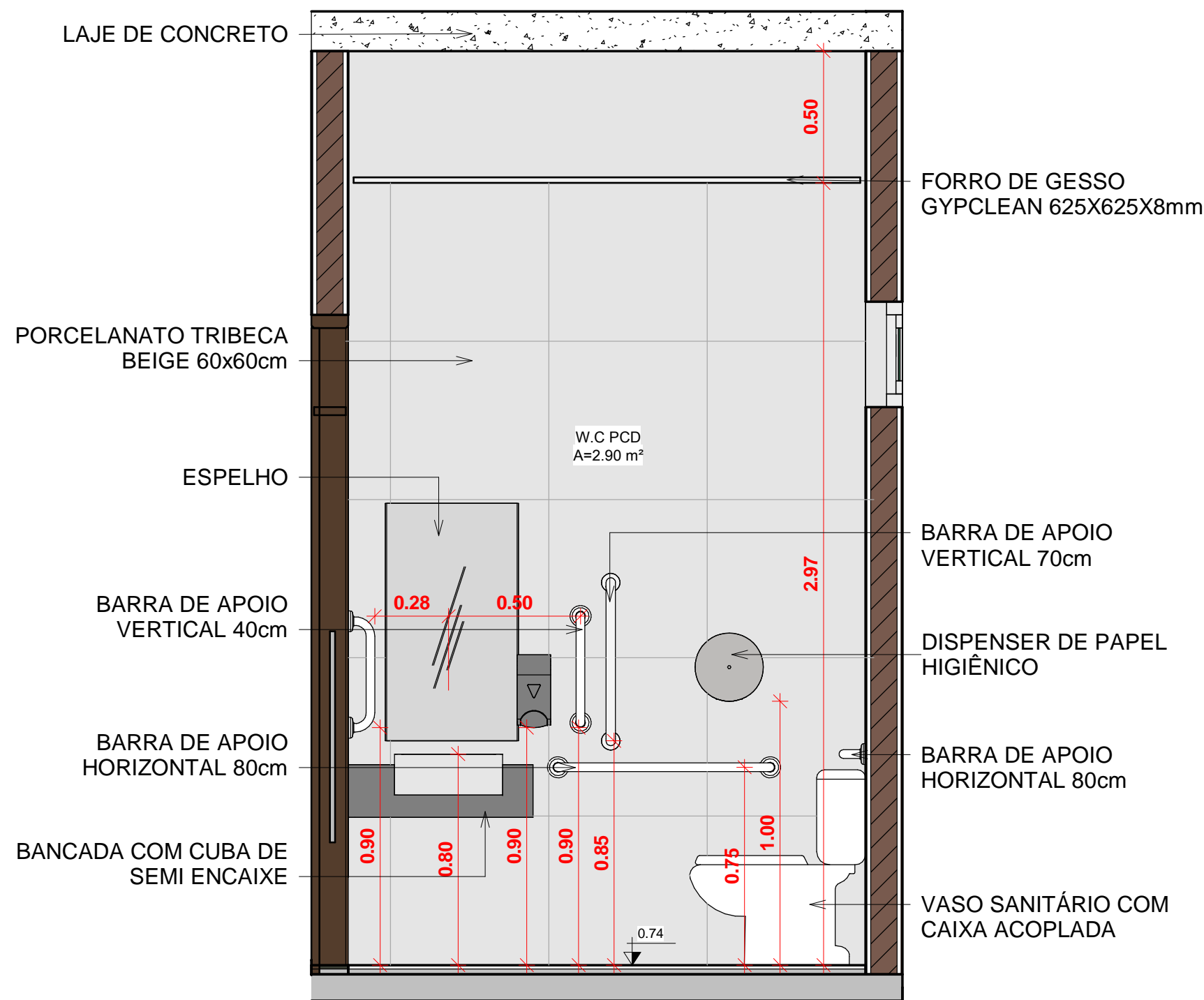
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



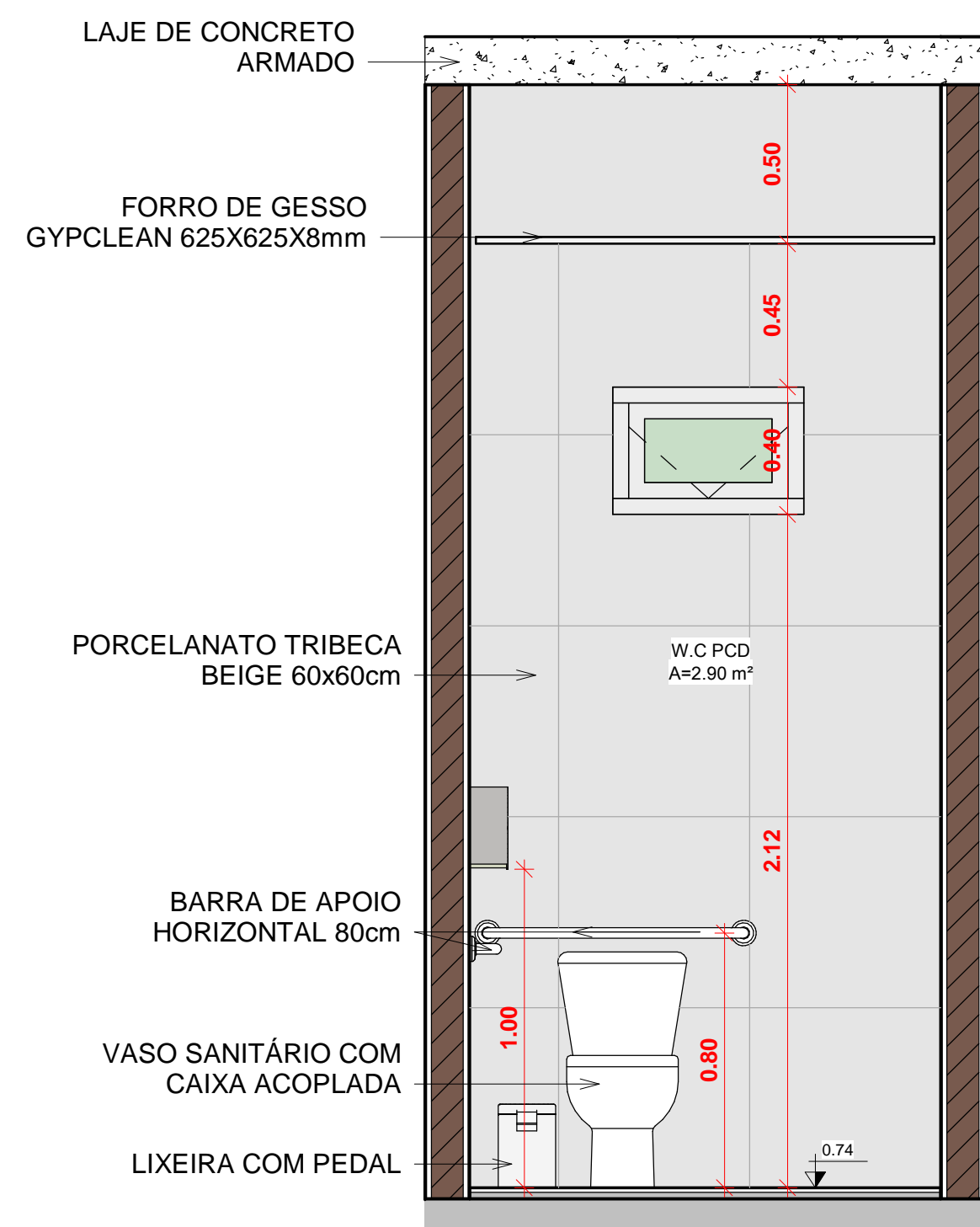
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ		
ARQ-13	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		



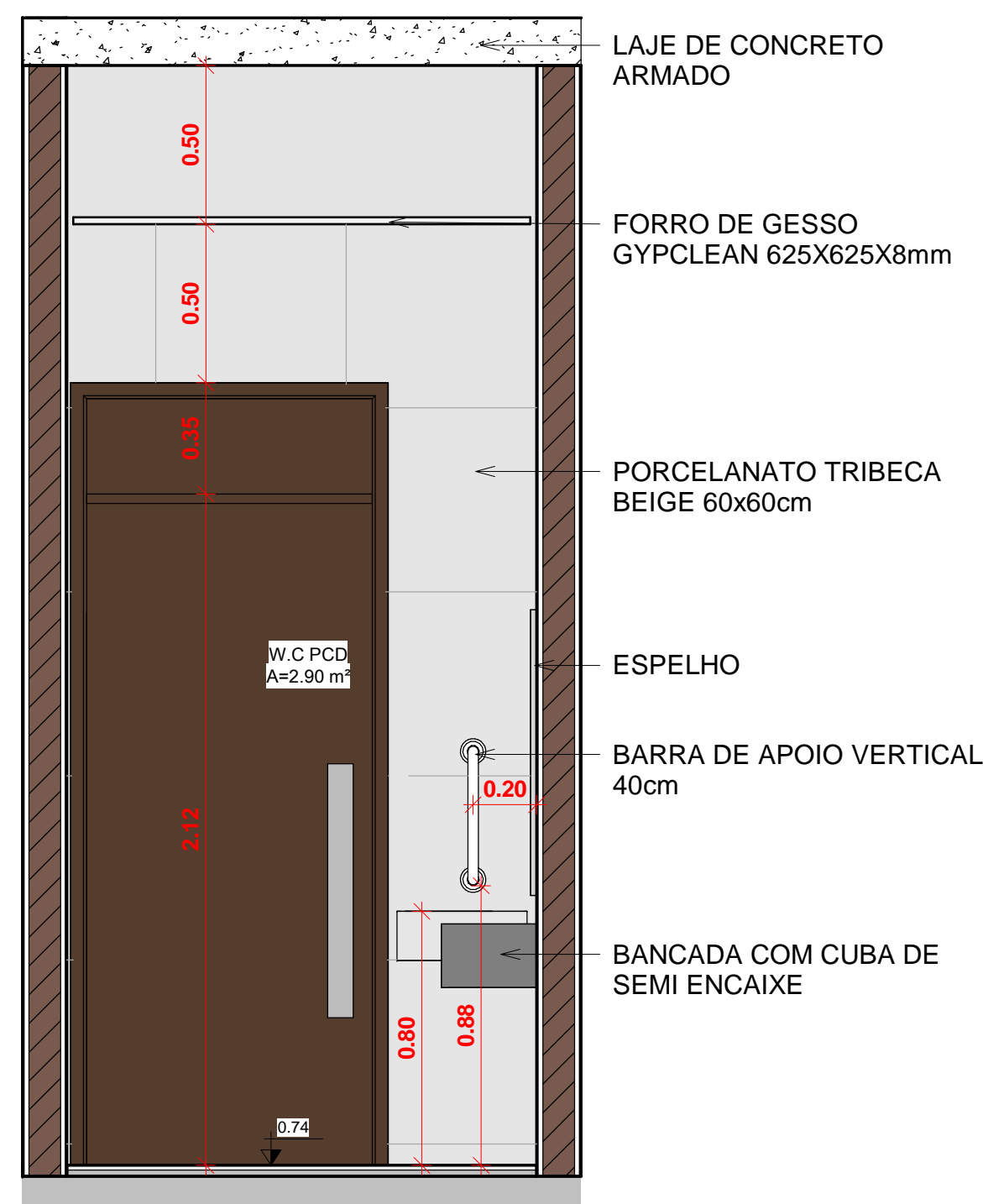
1 W.C PCD (COPA) - DETALHAMENTO
1 : 10



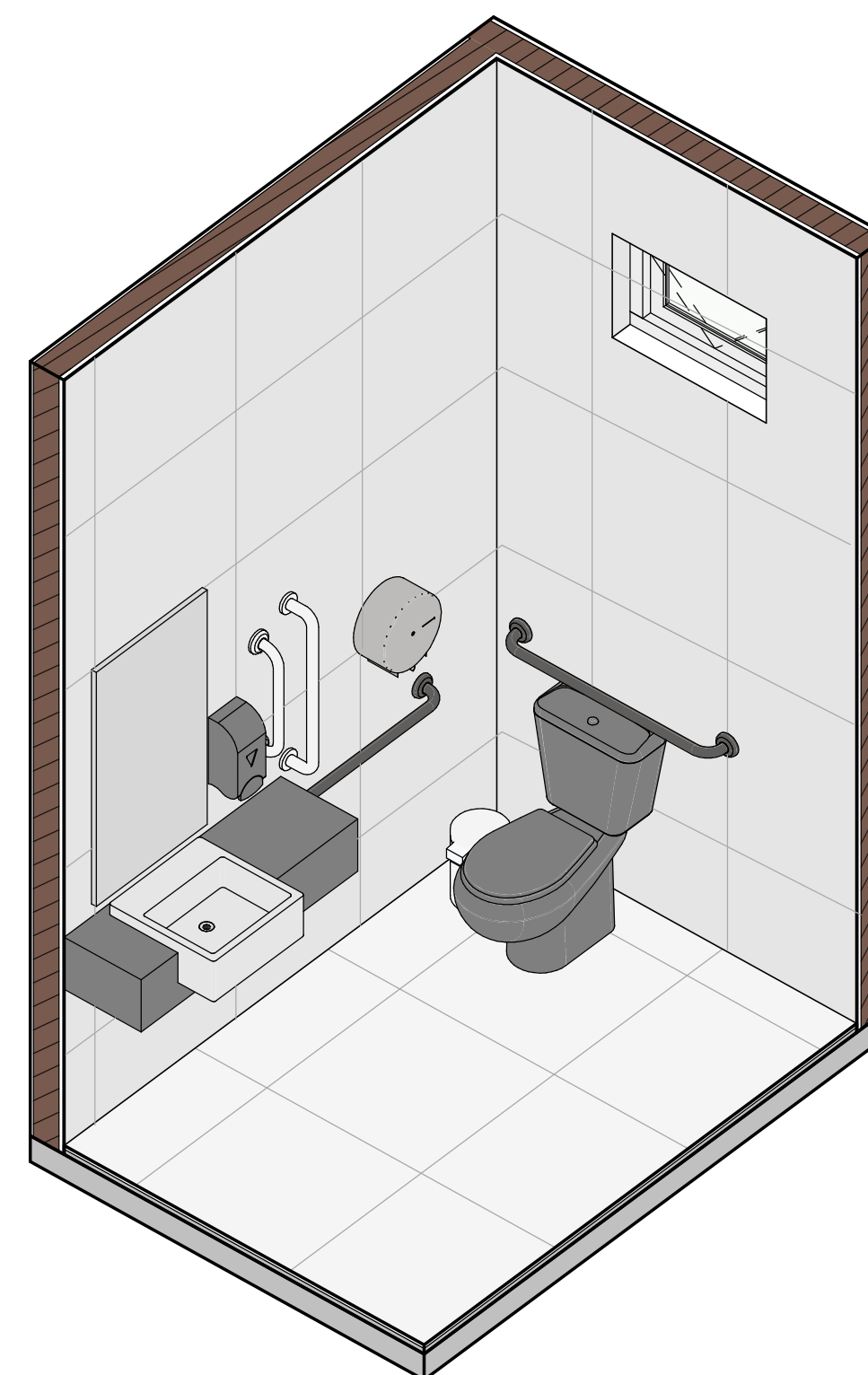
2 ELEVAÇÃO 1 - W.C PCD (COPA)
1 : 20



3 ELEVAÇÃO 2 - W.C PCD (COPA)
1 : 20



4 ELEVAÇÃO 3 - W.C PCD (COPA)
1 : 20



5 3D - WC PCD

OBS. TODOS OS BANHEIROS PCD SEGUEM O MESMO PADRÃO DETALHADO NESTA PRANCHA

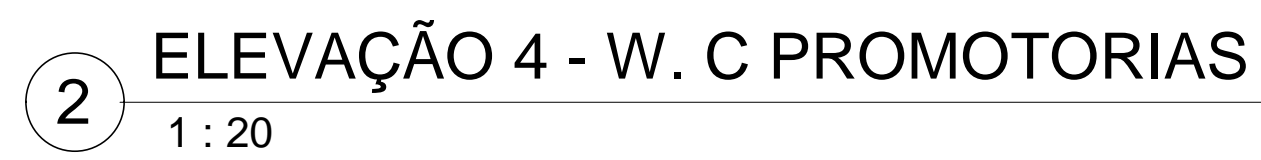
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO


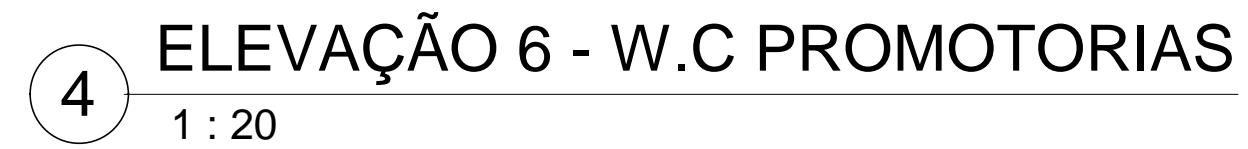
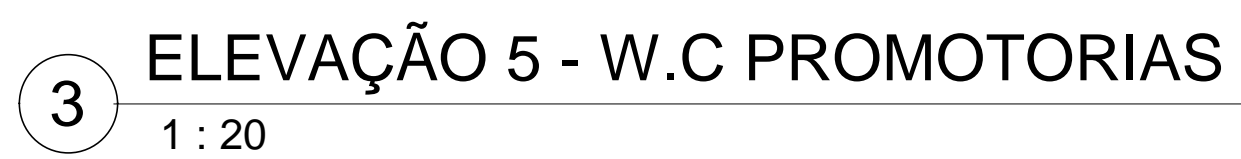


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ
ARQ-14	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO
	DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA
	DATA: 01/2025
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ

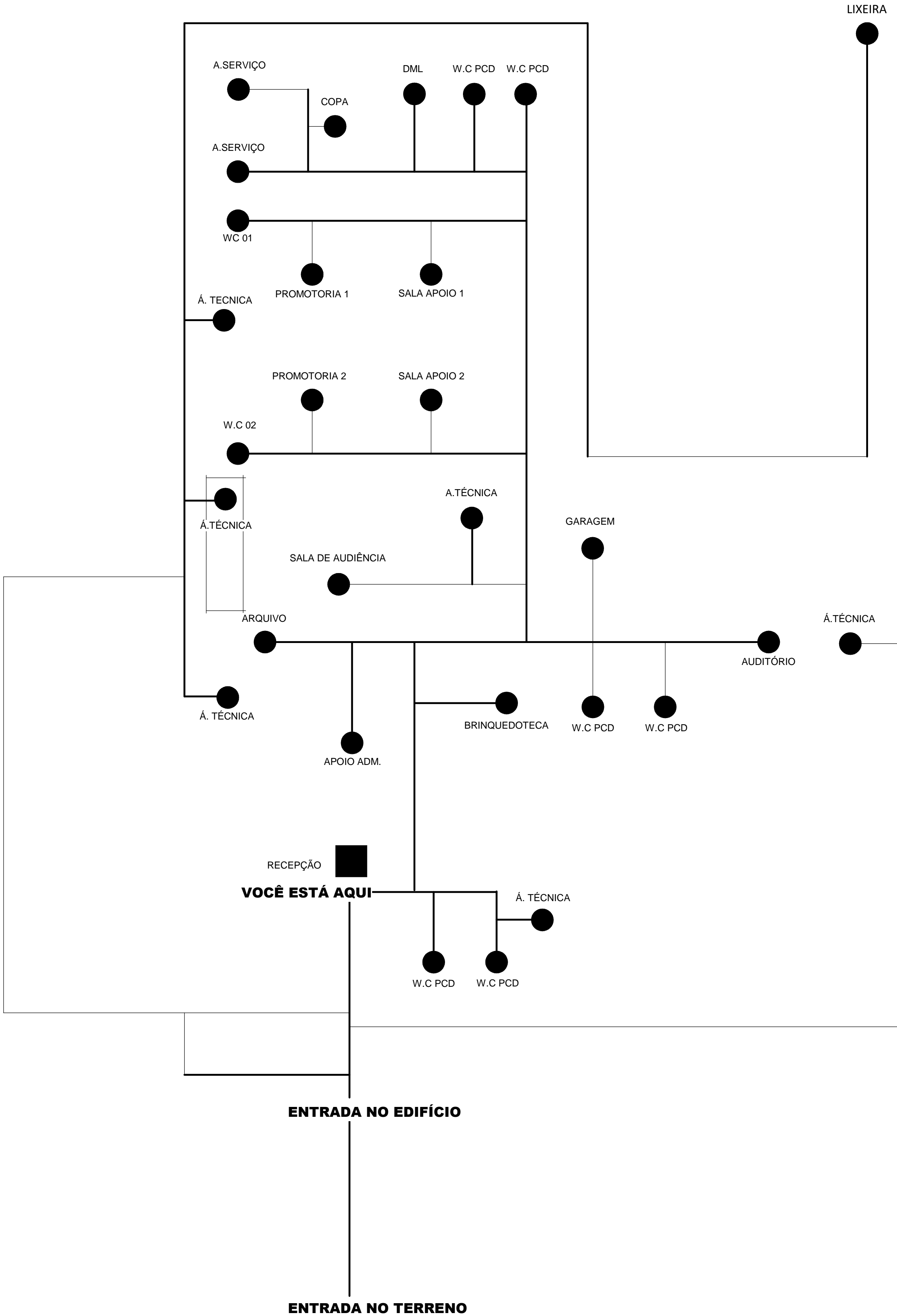


CARIMBOS



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APÚÍ	
ARQ-15	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA		
DATA: 01/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APÚÍ	



1 MAPA TÁTIL
1 : 75

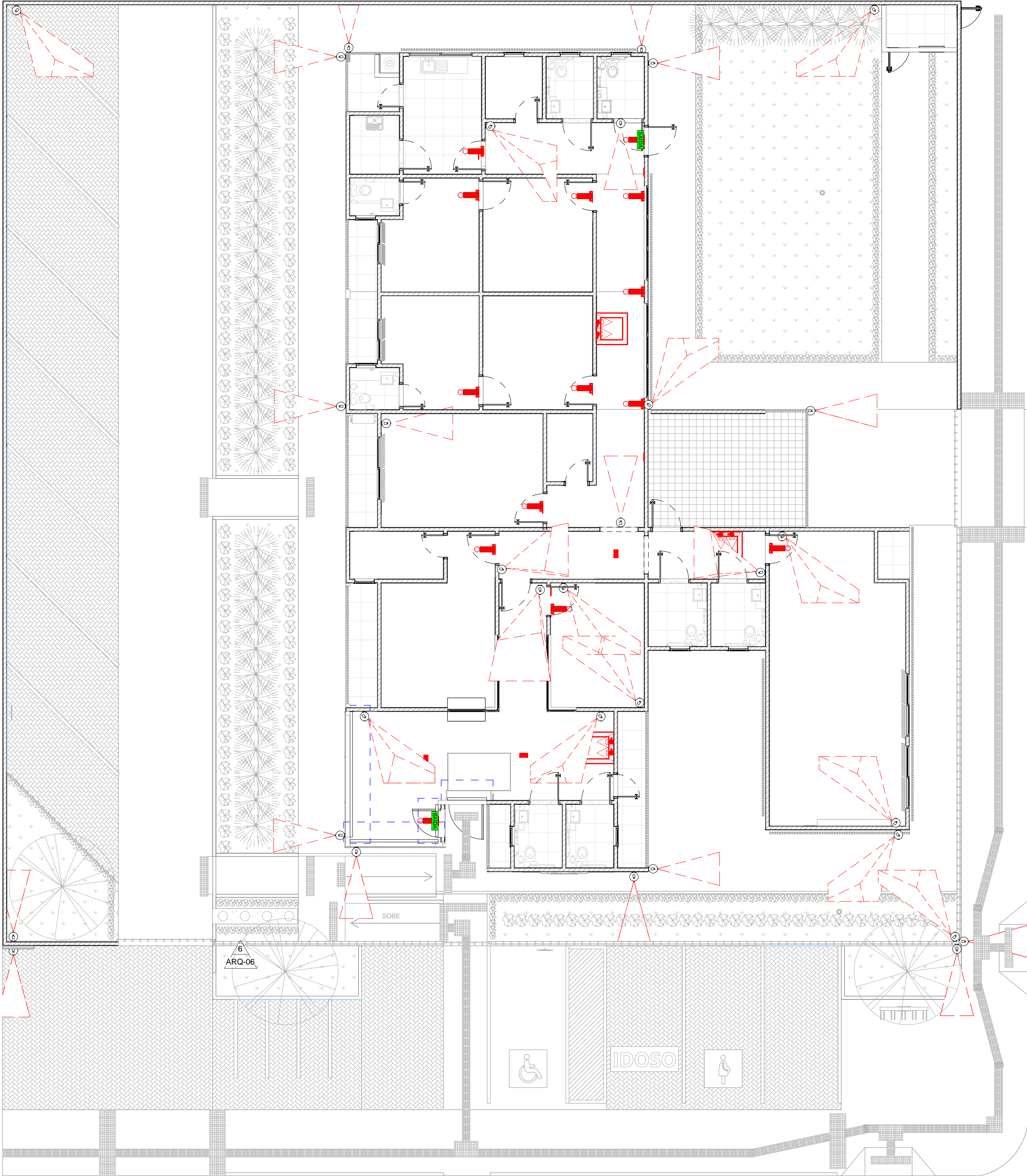
CARIMBOS

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 APUÍ	
ARQ-16	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA		
DATA: 01/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ	



1 LOCAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA
1 : 75

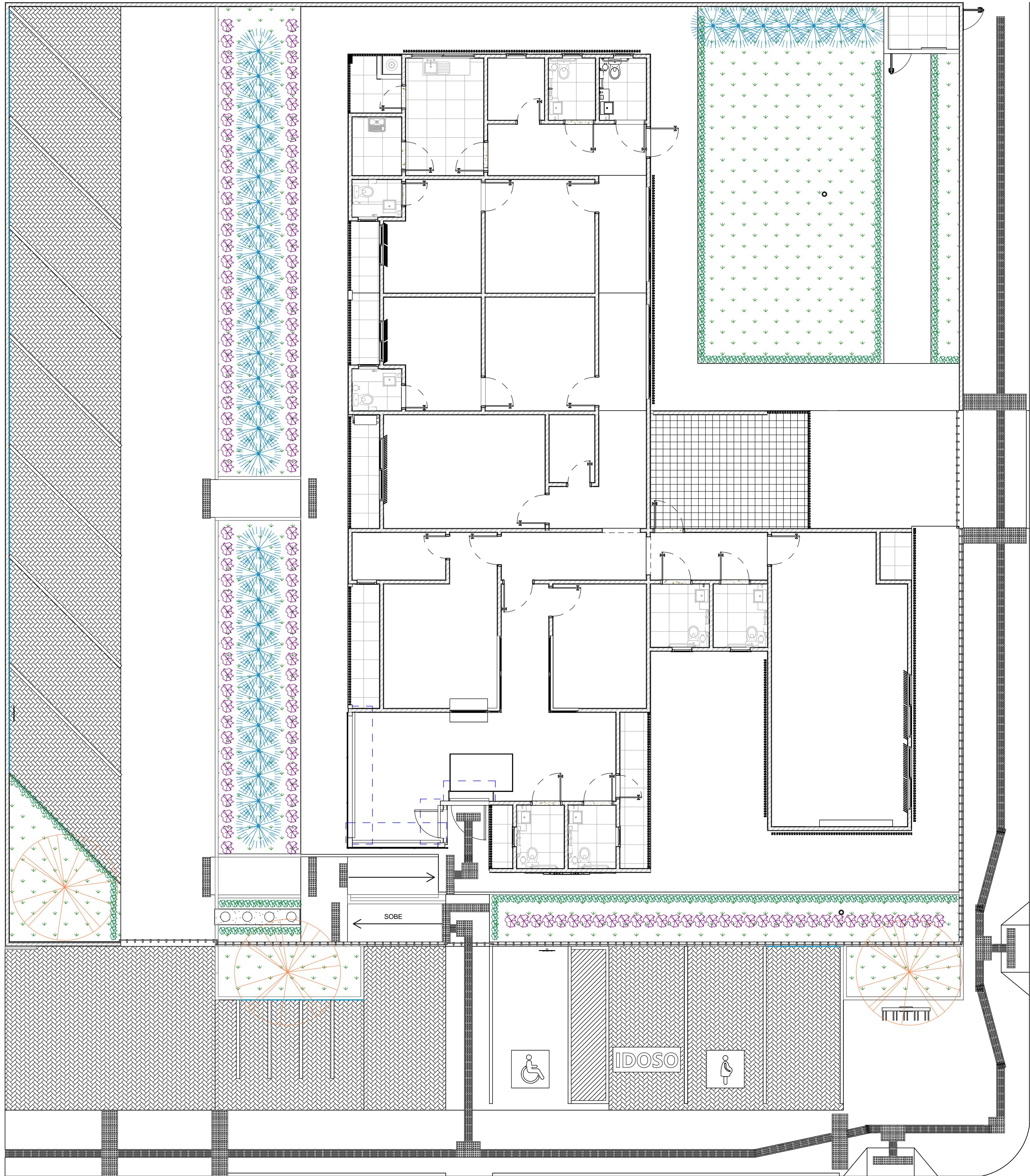
CÂMERA DE SEGURANÇA		
COMENTÁRIOS	CONTAGEM	IMAGEM
CÂMERA DE SEGURANÇA	30	

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 APUÍ		
ARQ-17	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO		
	DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA		
	DATA: 01/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		



1 PAISAGISMO
1 : 75

VEGETAÇÃO		
CONTAGEM	NOME (NOME CIENTÍFICO)	DESCRIÇÃO
317	Dianella MD (Dianella Tasmanica)	Muda de até 2m
135	Guiambê (Philodendron bippinatifidum):	Muda de até 2m
36	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

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 APUÍ		
ARQ-18	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		



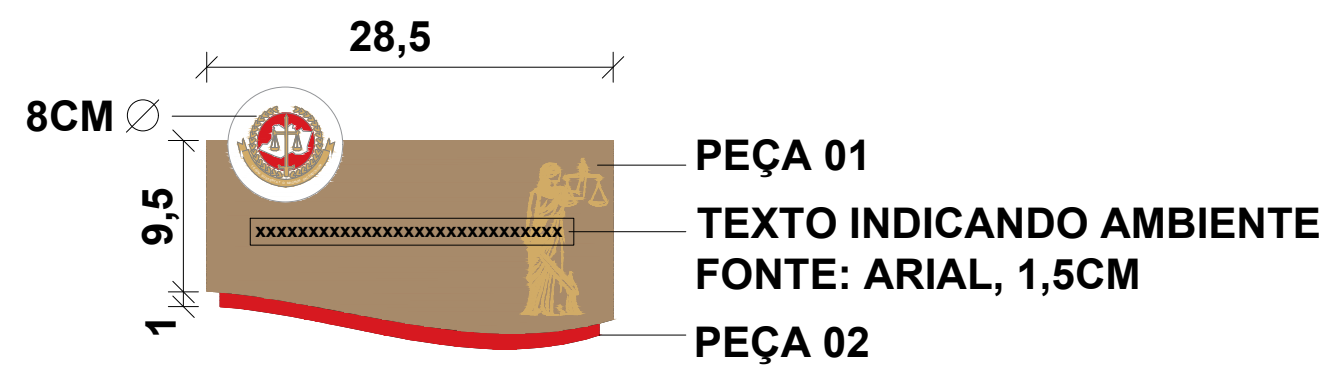
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

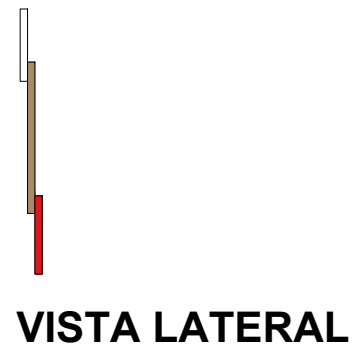


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

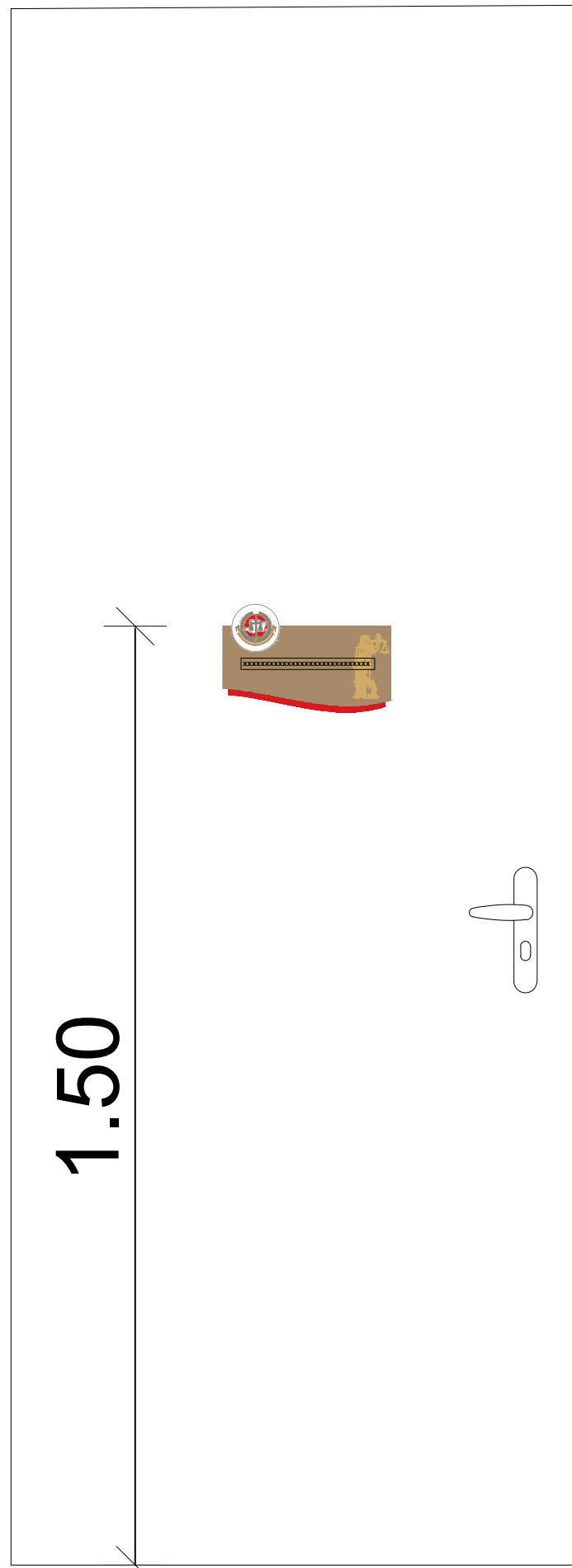
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA APUÍ		
ARQ-19	LOCAL: Rua Brasília, s/n, Apuí - Amazonas.		
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA, KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IMPLANTAÇÃO APUÍ		



CÍRCULO: PVC + ADESIVO IMPRESSO 4 CORES
PEÇA 01: ACM + ADESIVO PRETO E DOURADO
PEÇA 02: PVC VERMELHO
*FITA DUPLA FACE PARA FIXAÇÃO



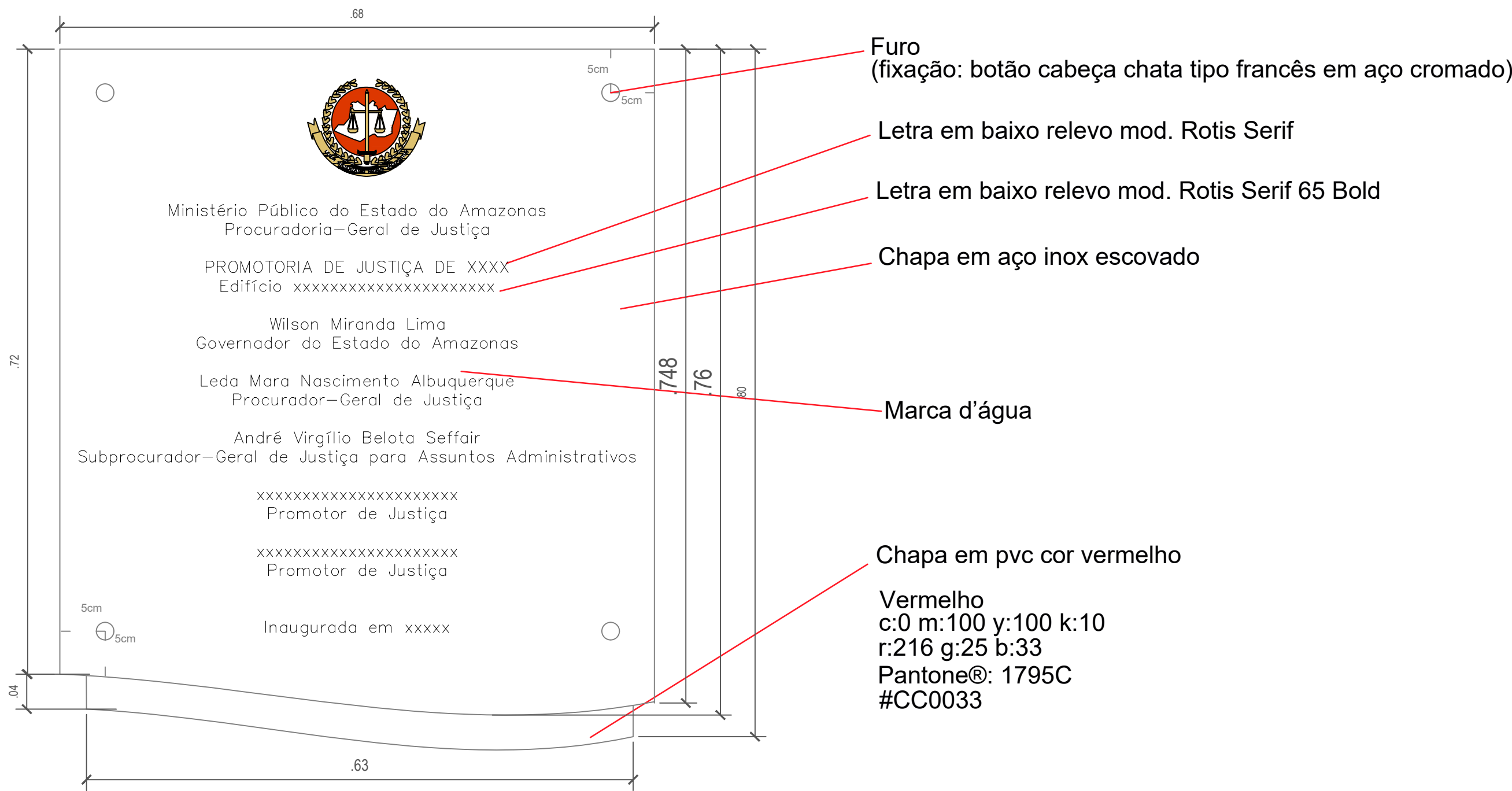
1 DETALHE 1
1/5



2 DET. INSTALAÇÃO PLACA
ESCALA : 1/10



SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL: 3 PLACAS
SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL: 3 PLACAS
SANITÁRIO: 2 PLACAS
TOTAL DE PLACAS: 20 PLACAS



3 DET. PLACA DE INAUGURAÇÃO
ESCALA : 1/5

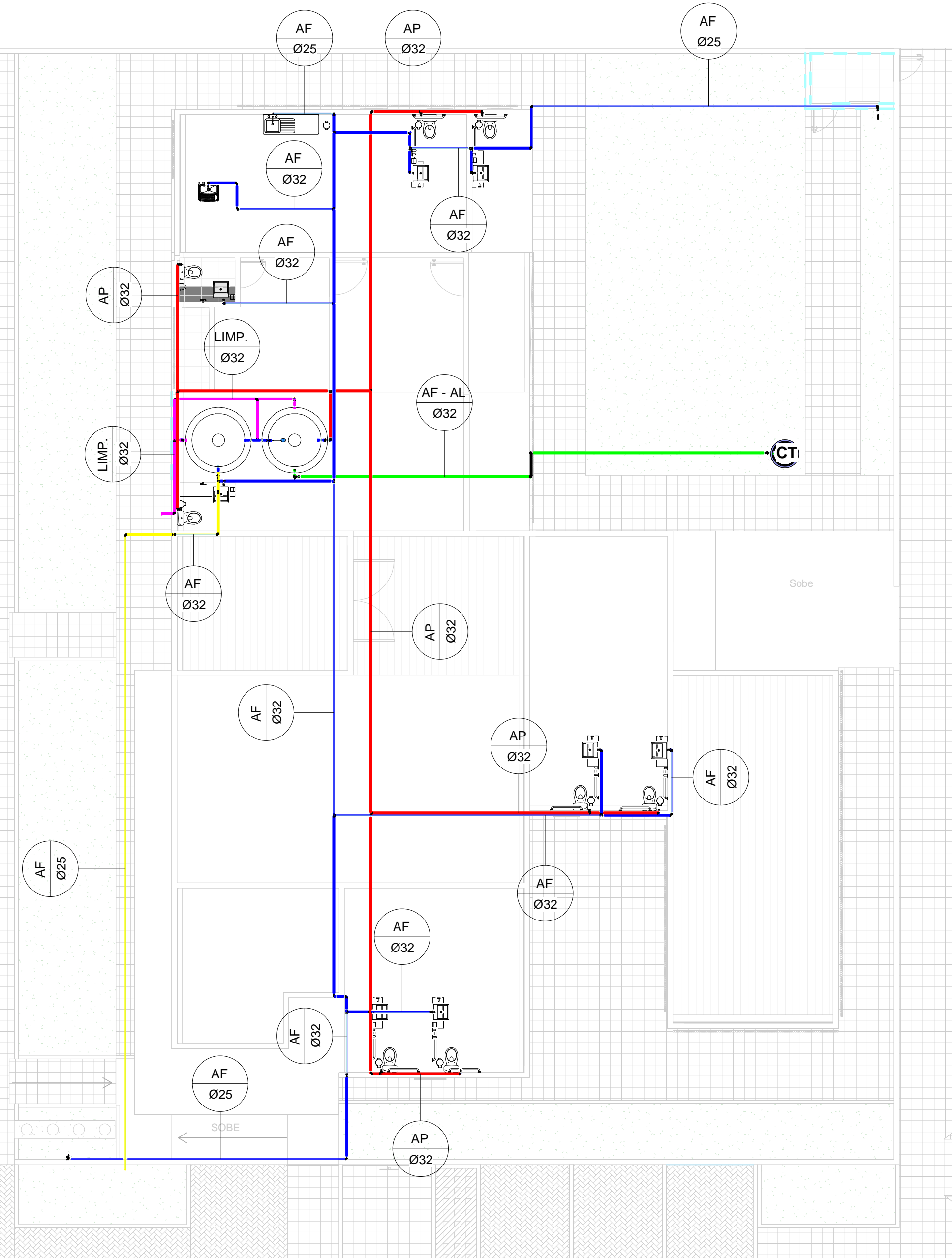
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

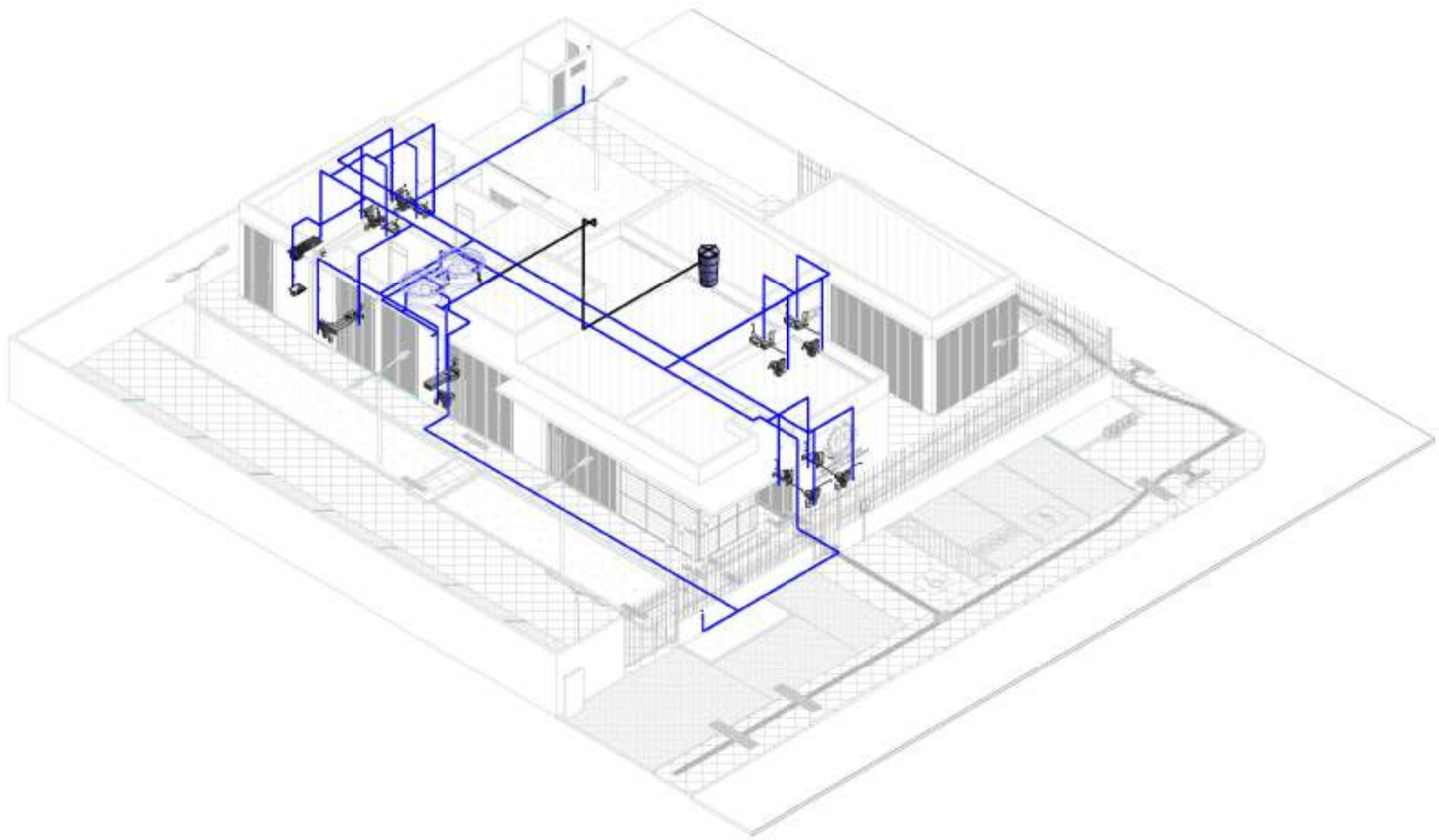


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
ARQ-20	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTHIAN NAGAWO			
DESENHO: BRUNA BRITO; MARIA LUIZA; KARLA BRAGA			
DATA: 01/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) IDENTIDADE VISUAL		



1 PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
1 : 100



2 ISOMETRIA

NOTAS GERAIS:

• PRINCIPAL NORMA UTILIZADA PARA DIMENSIONAMENTO E CONCEPÇÃO:
NER 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 - COLLUNA DE ÁGUA FRIA E DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	
AF	DESTRIÇÃO DE ÁGUA FRIA
AP	DESTRIÇÃO DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO
AL	ALIMENTAÇÃO
CT	CISTERNA
<div></div>	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
<div></div>	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO
<div></div>	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO DA RUA
<div></div>	TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO DA CISTERNA
<div></div>	TUBULAÇÃO PARA LIMPEZA DAS CAIXAS D'ÁGUA

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	20
Registro Esfera VS Soldável 32mm - TIGRE	8

TABELA DE CONEXÃO DE TUBO		
DESCRIÇÃO	TAMANHO TOTAL	CONTAGEM
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Marrom, FortLev		10
Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-20 mmø	1
Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 mmø-25 mmø	13
Joelho 45º/90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-32 mmø	30
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 mmø-20 mmø	8
Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 mmø-25 mmø	10
Joelho de Redução 90º Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-25 mmø	14
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-32 mmø-25 mmø	4
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32 mmø-32 mmø-32 mmø	17

TABELA DE TUBOS		
TIPO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	25 mm	115.79
PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	32 mm	142.82

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
01

OBRA: PROMOTORIA DE APUÍ
LOCAL:
PROJETO: HIDRÁULICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA

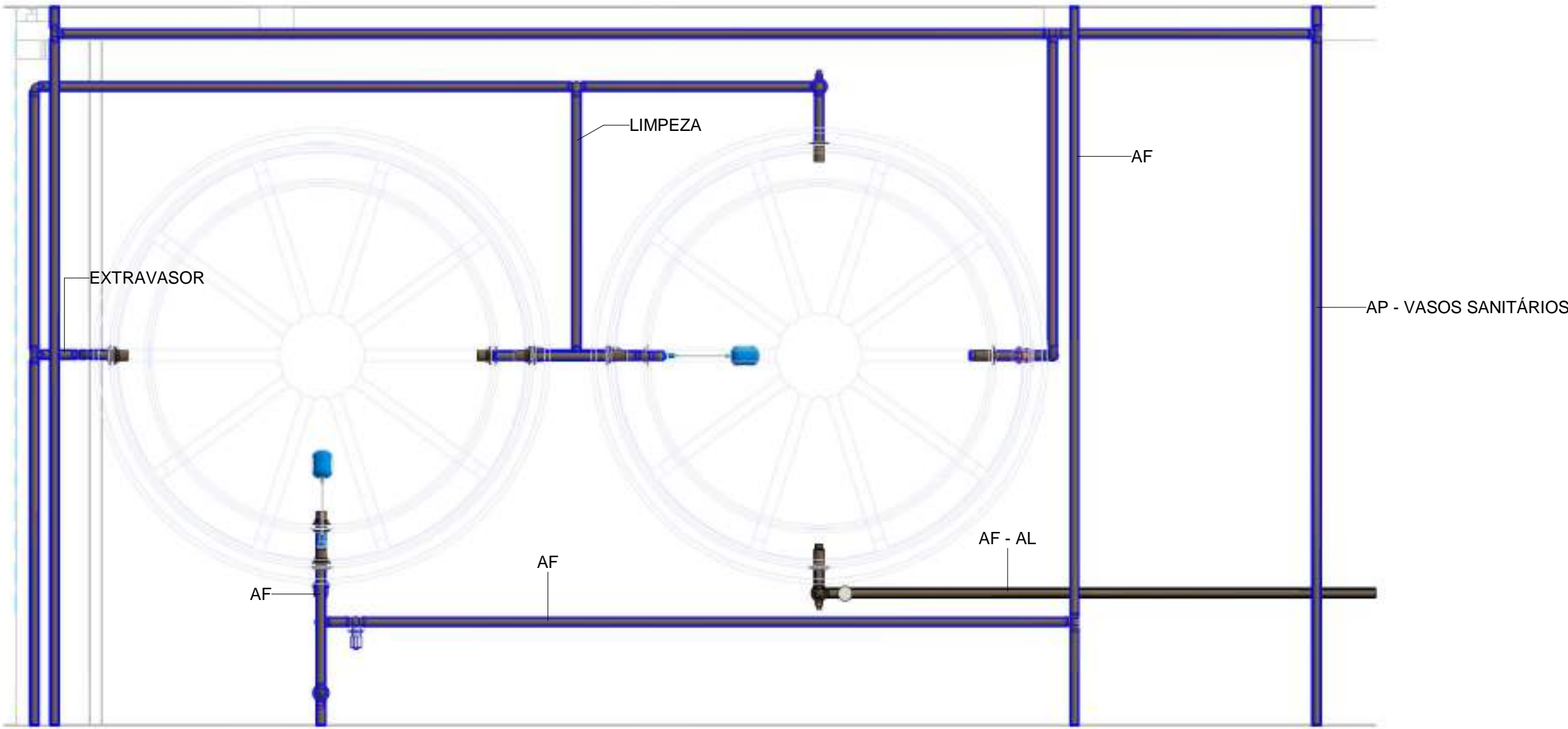
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO

DATA: 08/2025

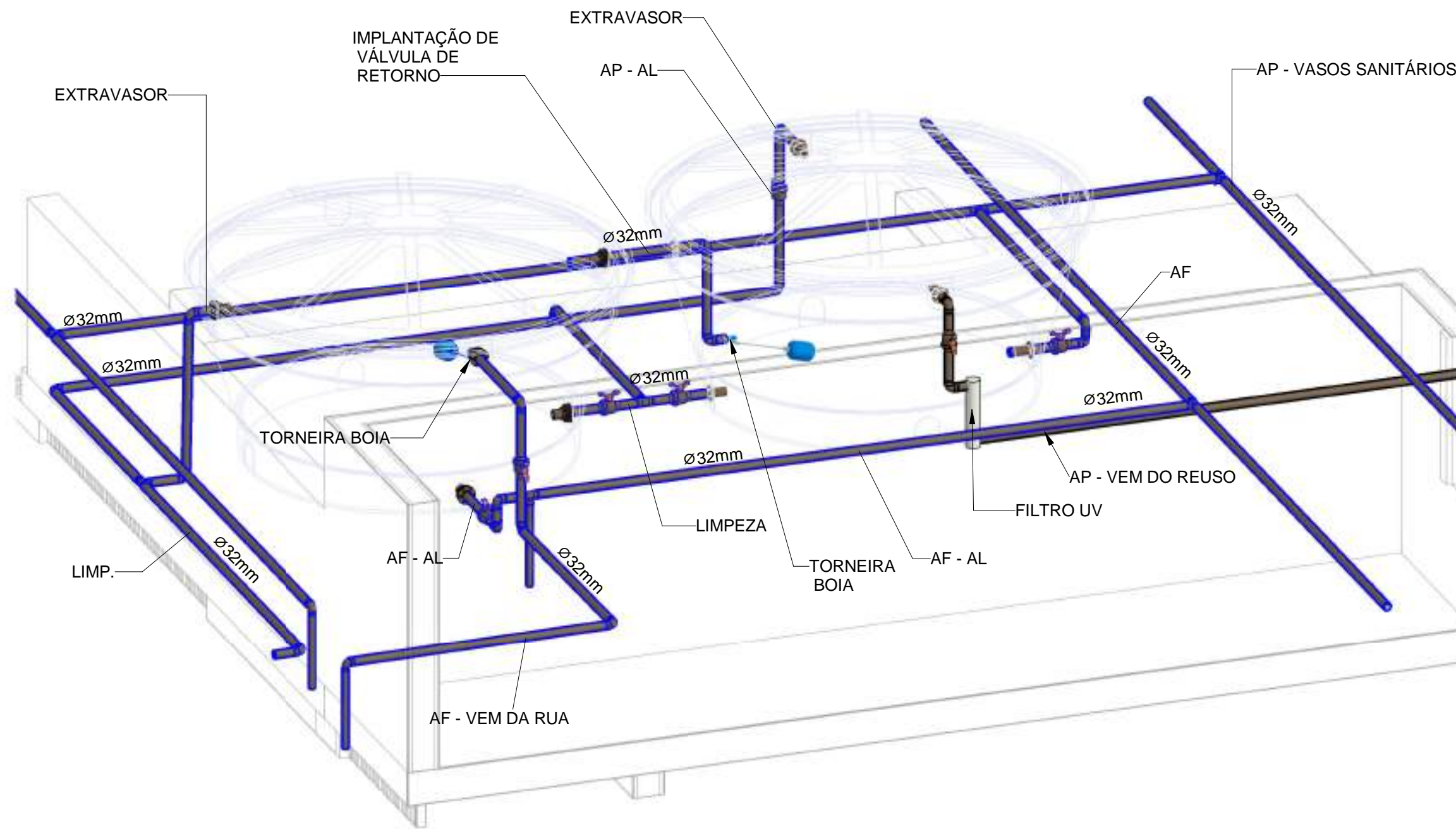
ESCALAS
INDICADAS

DESENHO(S)
HIDRÁULICA

ÁREA DO TERRENO:
ÁREA DA CONST.:
TX DE OCUPAÇÃO:
ÍNDICE DE APROV.:
ÁREA PERMEÁVEL:



1 VISTA SUPERIOR - CAIXA D'ÁGUA



2 PERPECTIVA - CAIXA D'ÁGUA

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 - COLLUNA DE ÁGUA FRIA E DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	
AF	DESTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA
AP	DESTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO
AL	ALIMENTAÇÃO
CT	CISTERNA

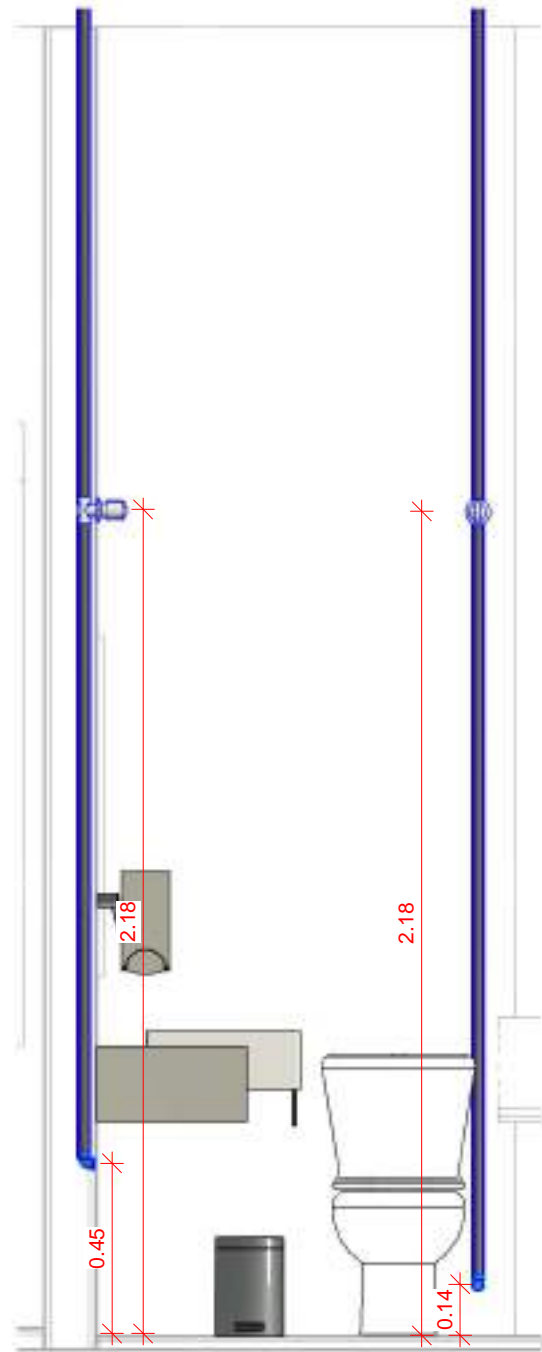
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

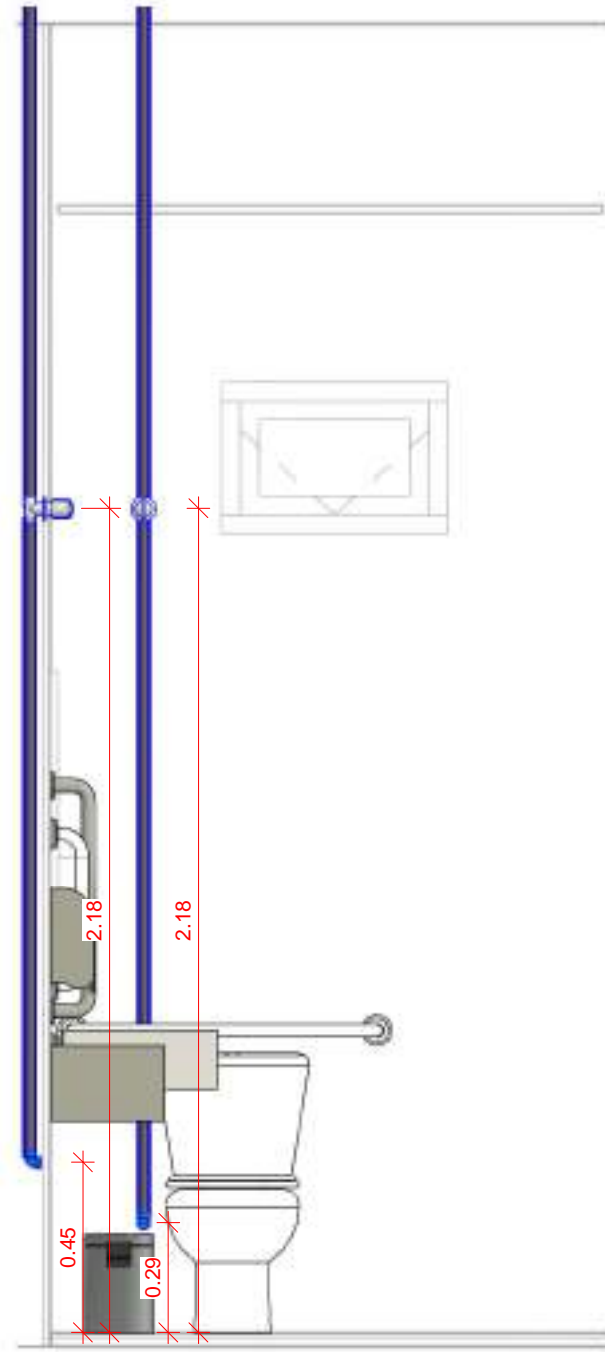


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

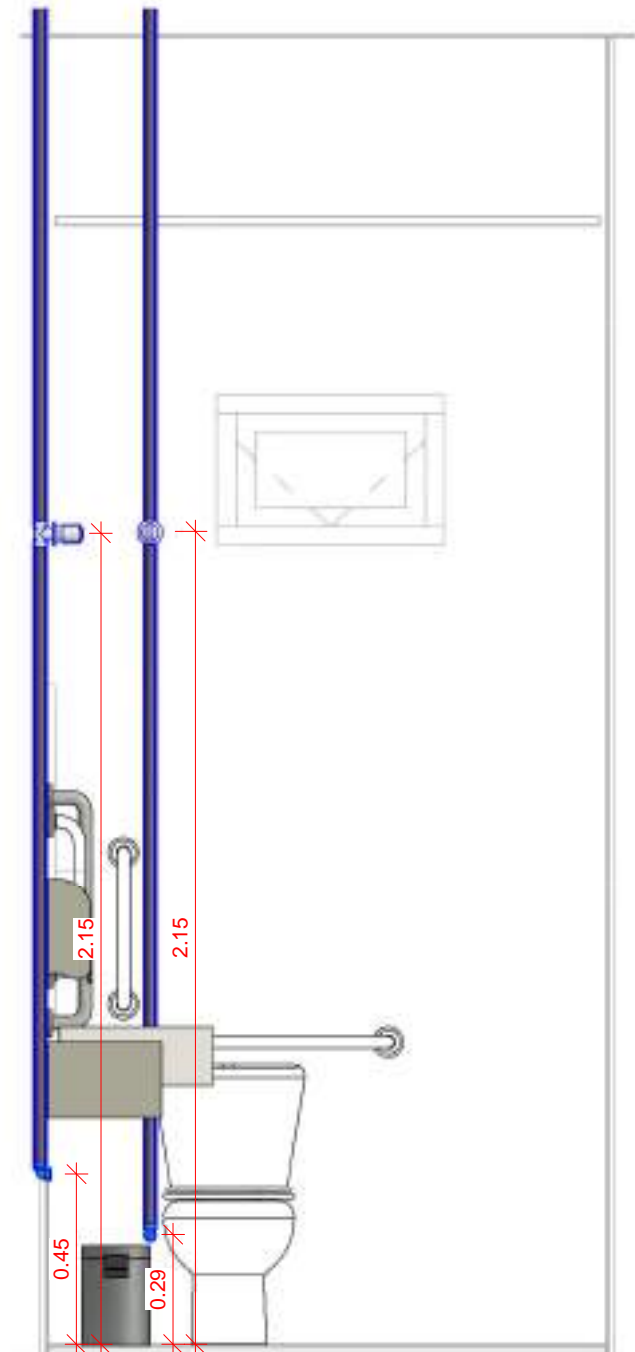
PRANCHA 02	OBRA: PROMOTORIA DE APUÍ LOCAL: PROJETO: HIDRAÚLICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) HIDRÁULICA - DETALHAMENTO
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	



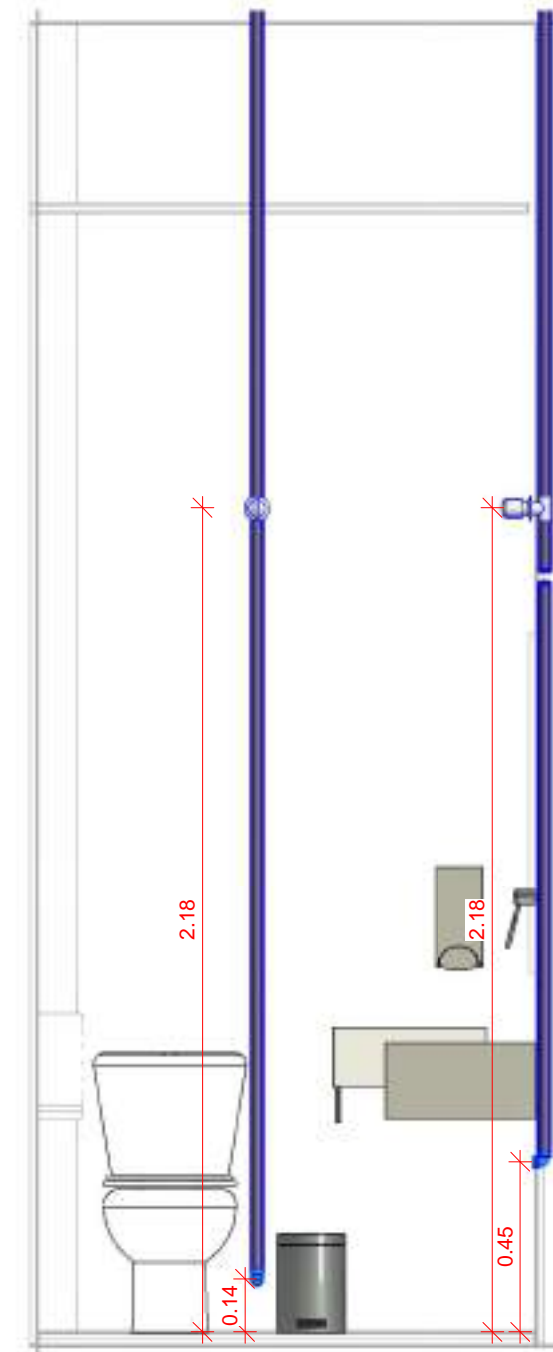
1 DET. - W.C 01
1 : 20



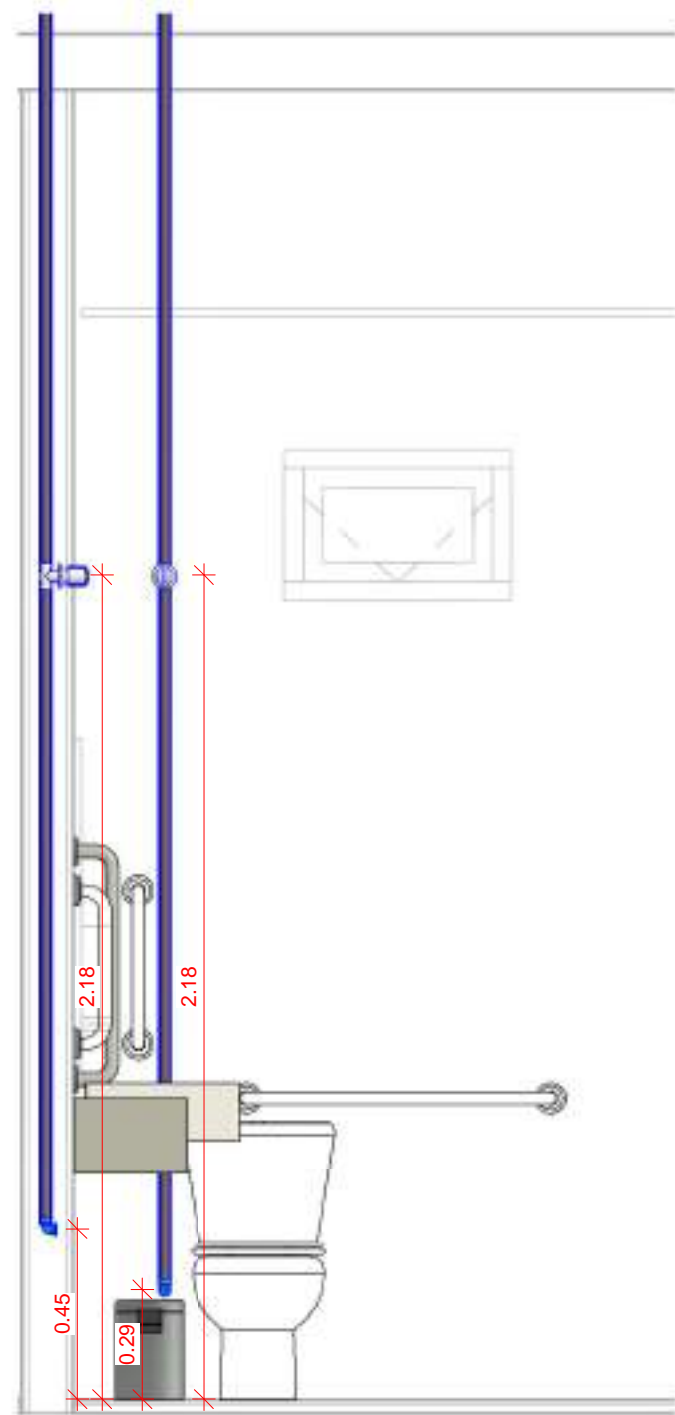
2 DET. - W.C 02
1 : 20



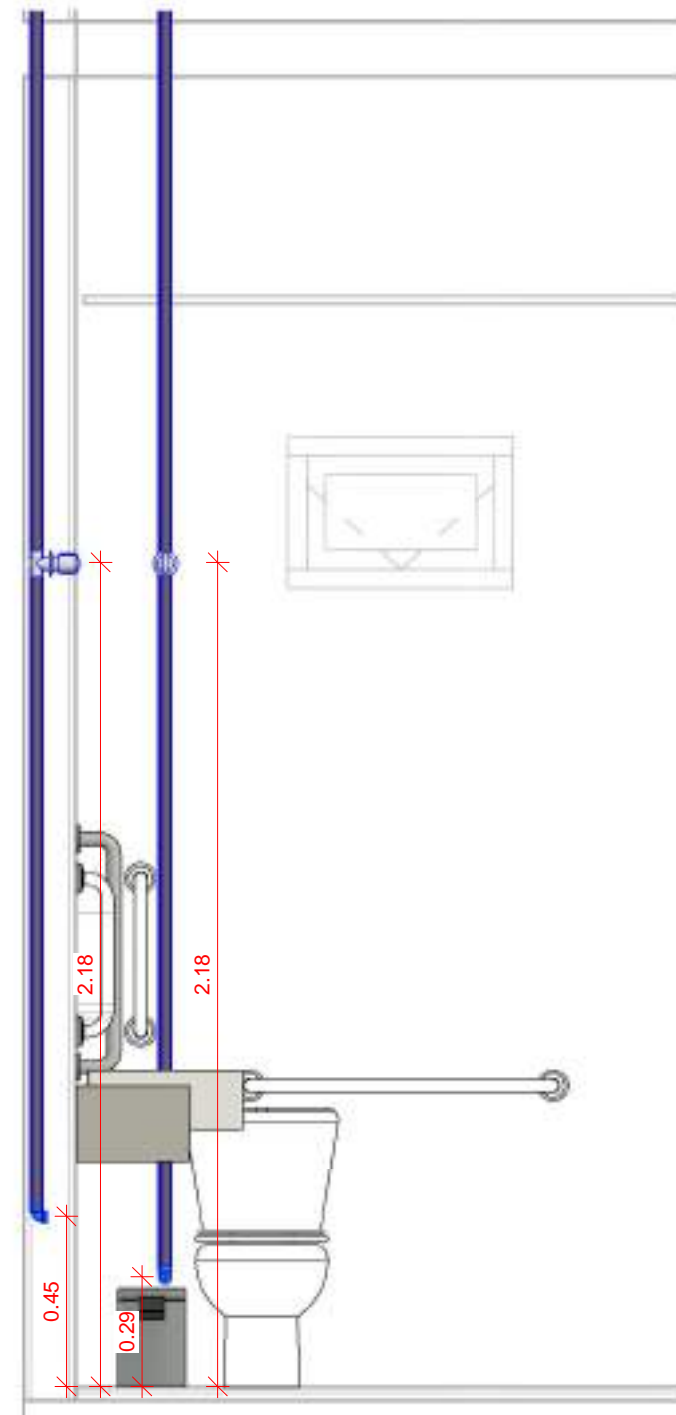
3 DET. - W.C 03
1 : 20



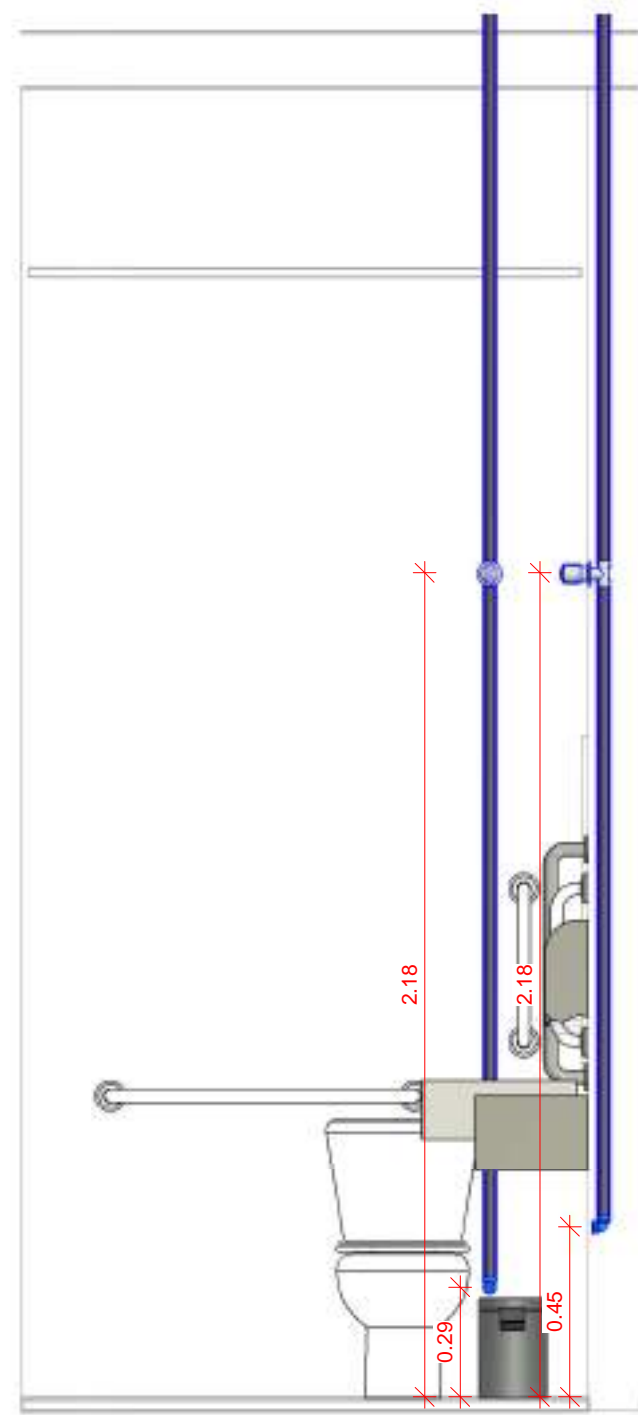
4 DET. - W.C 04
1 : 20



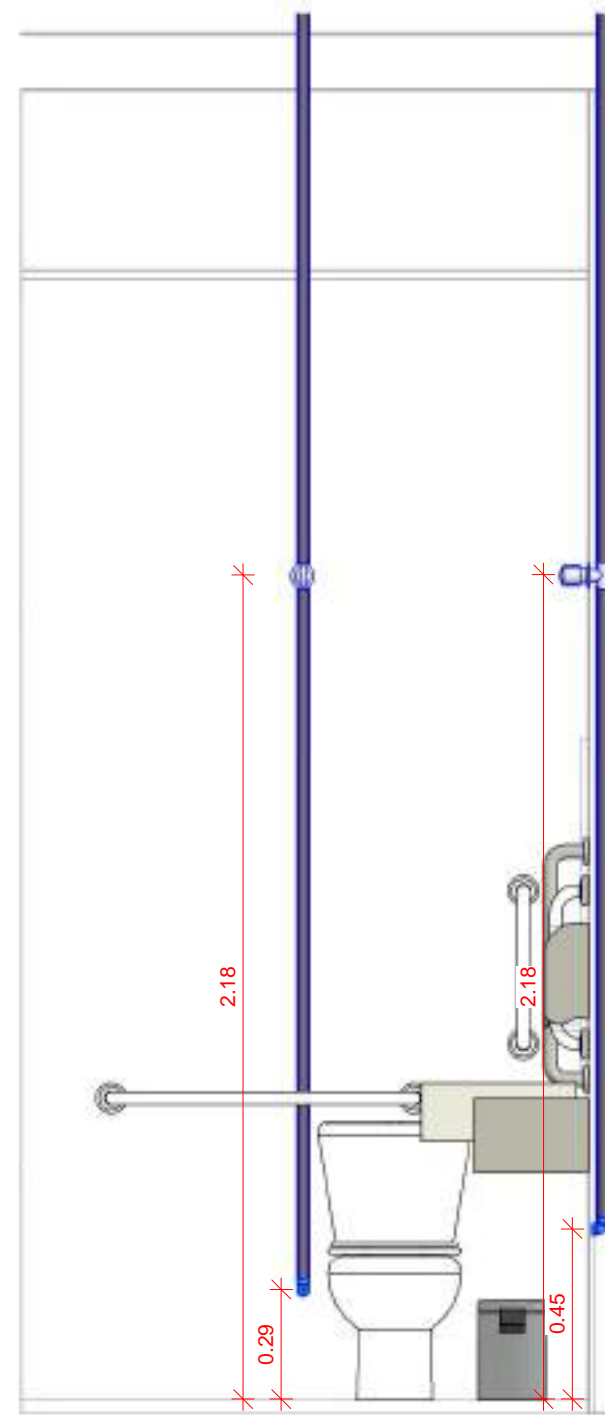
5 DET. - W.C 05
1 : 20



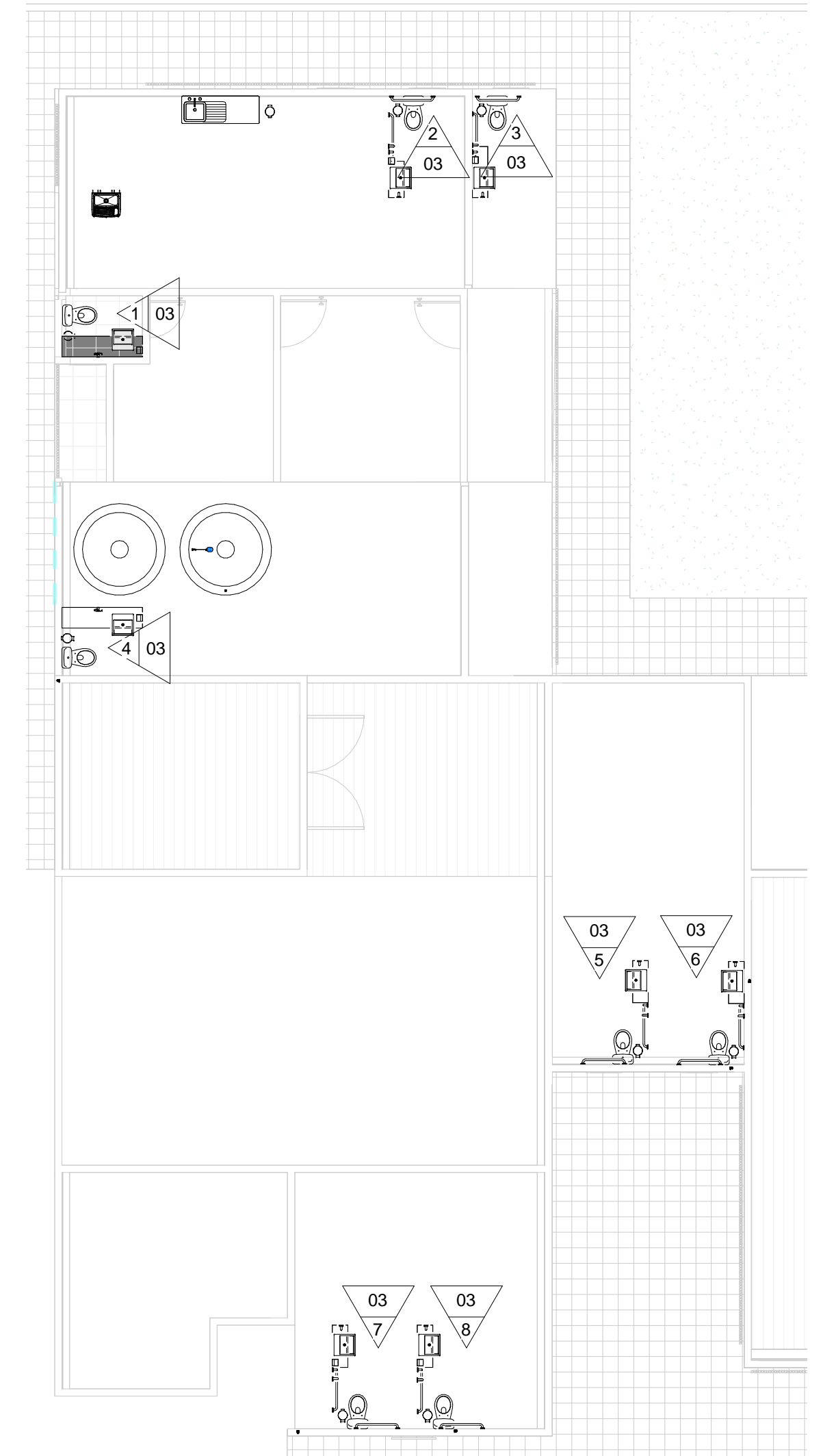
6 DET. - W.C 06
1 : 20



7 DET. - W.C 07
1 : 20



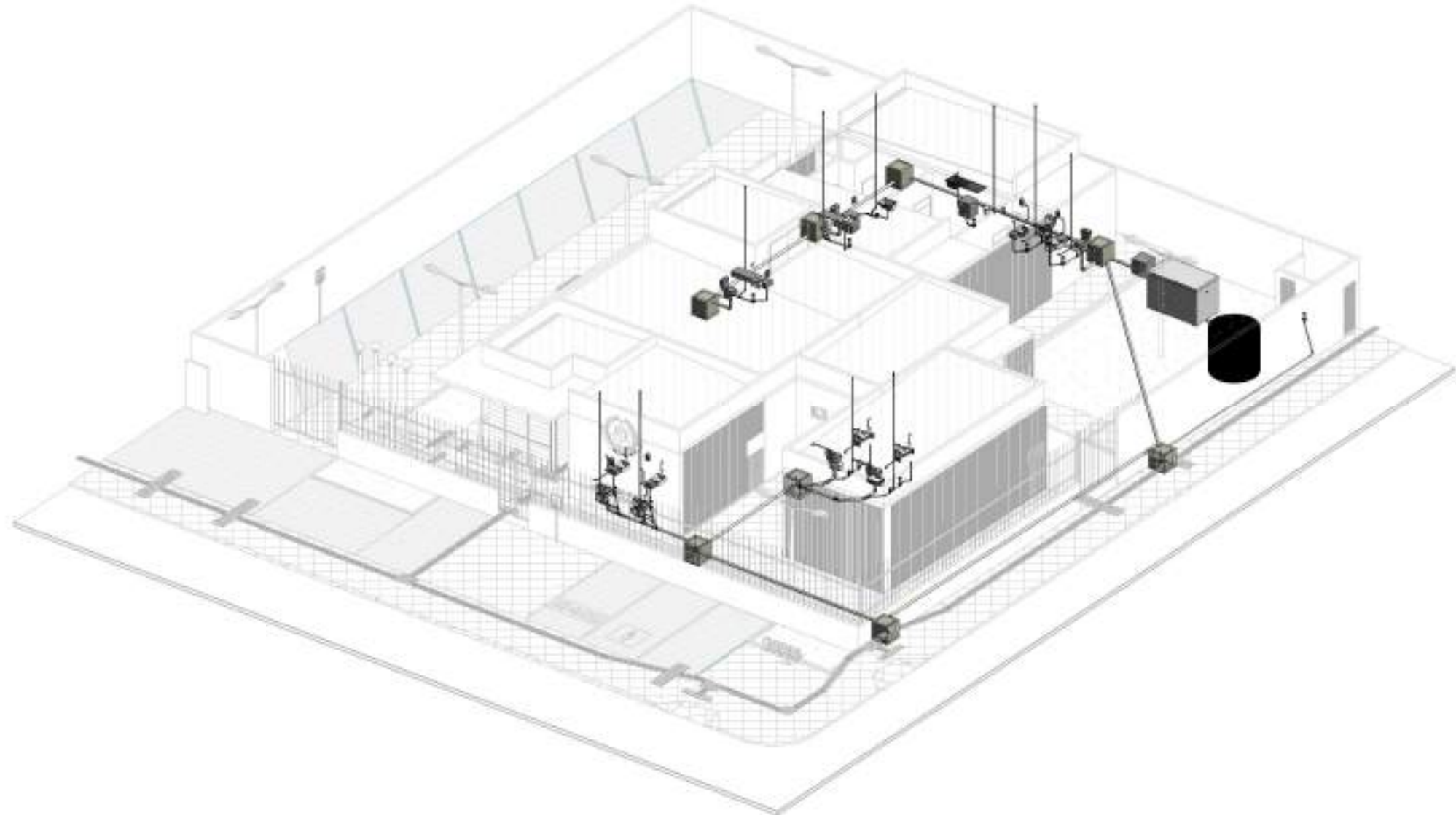
8 DET. - W.C 08
1 : 20



9 PLANTA BAIXA - IDENTIFICAÇÃO W.C
1 : 100

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 03	OBRA: PROMOTORIA DE APUÍ LOCAL: PROJETO: HIDRAÚLICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA				
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO				
DATA: 08/2025				
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) HIDRÁULICA - DETALHAMENTO W.C	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:		

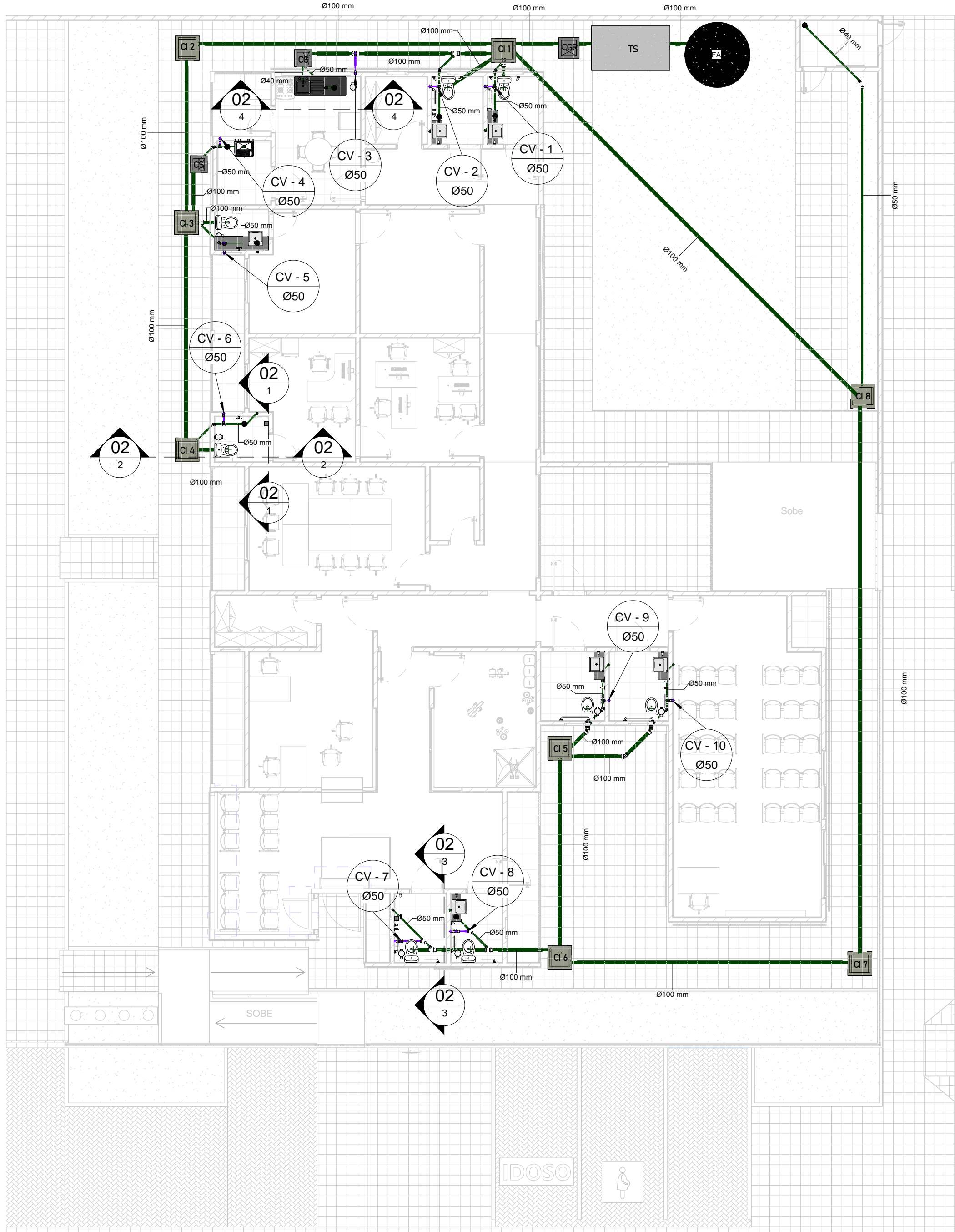
- NOTAS GERAIS:
- PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS PARA DIMENSIONAMENTO E CONCEPÇÃO:
NR 8 160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
NR 7229/1993 - PROJETO EXECUÇÃO E OPERAÇÕES DE SISTEMAS DE TANQUE SÉPTICOS
NR 13949/1997 - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO E EXECUÇÃO
 - AS TUBULAÇÕES DA REDE DE ESGOTO SERÃO DE PVC/ESGOTO SÉRIE NOEMAL (EXCETO ONDE INDICADO).
 - EM TRECHOS HORIZONTAIS A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE TER INCLINAÇÃO CONFORME A SEGUIR:
VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES QUE 75mm, COM TOLERÂNCIA DE 0,25%.
VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm.
 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
 - NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
 - ALTURA DOS VAA A PARTIR DO PISO ACABADO É 30 cm
 - ALTURAS A PARTIR DO PISO ACABADO, EXCETO ONDE INDICADO.



2 ISOMETRIA

SIMBOLOGIA - SISTEMA DE ESGOTO PREDIAL	
ESG	ESGOTO PREDIAL
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
CGR	CAIXA DE GRADEAMENTO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
TS	TANQUE SÉPTICO
FA	FILTRO ANAERÓBIO
CS	CAIXA DE SABÃO

LEGENDA	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO



1 ESG - IMPLANTAÇÃO GERAL
1 : 100

TABELA DE CONEXÃO DE TUBO	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
Curva 45º Longa 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	5
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	3
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	18
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	22
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	41
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	19
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1

TABELA DE TUBOS			
TIPO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	
PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	40 mm	12.39	
PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	50 mm	22.12	
PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	100 mm	85.89	
PVC - Ventilação - Série Normal Tigre	50 mm	49.72	

TABELA DE ACESSÓRIO DE TUBO	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Valvula de admissão de ar para ventilação 50mm	10

TABELA DE PEÇA HIDROSSANITÁRIA	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Caixa de Gordura	2
Caixa de gradeamento	1
Caixa sifonada completa- 100x40mm	11
Filtro Anaeróbio	1
Poço de inspeção	8
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE	11
Tanque Séptico	1

CARIMBOS

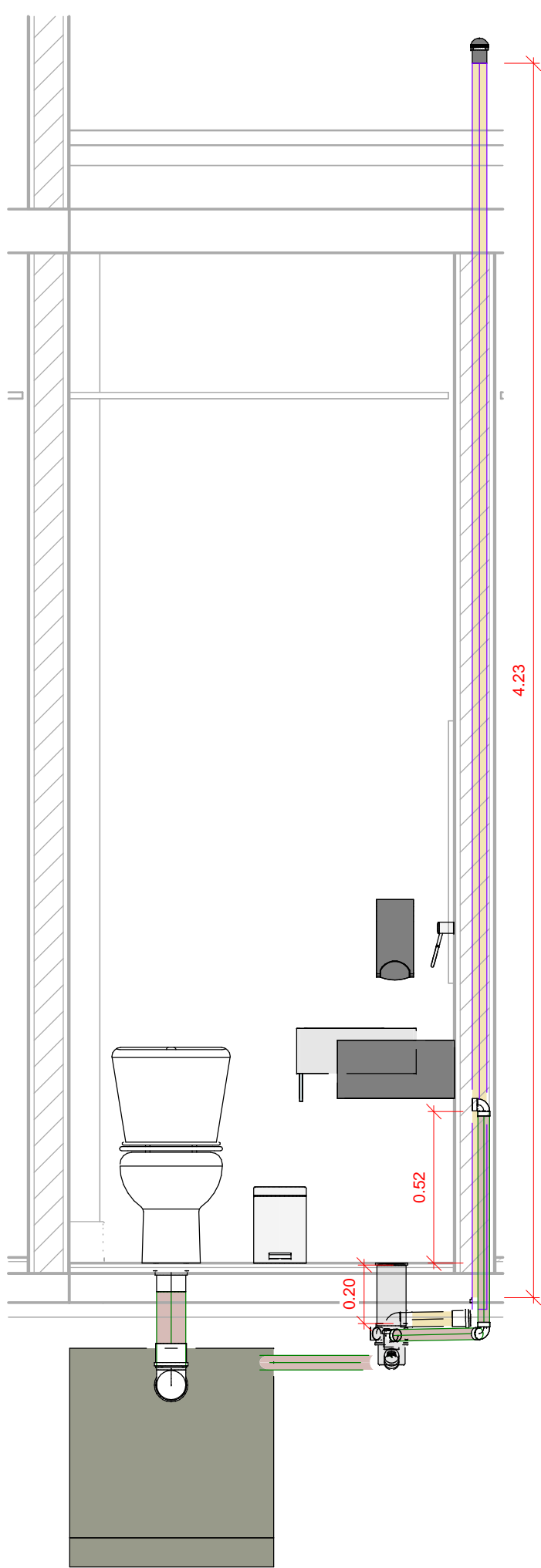
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



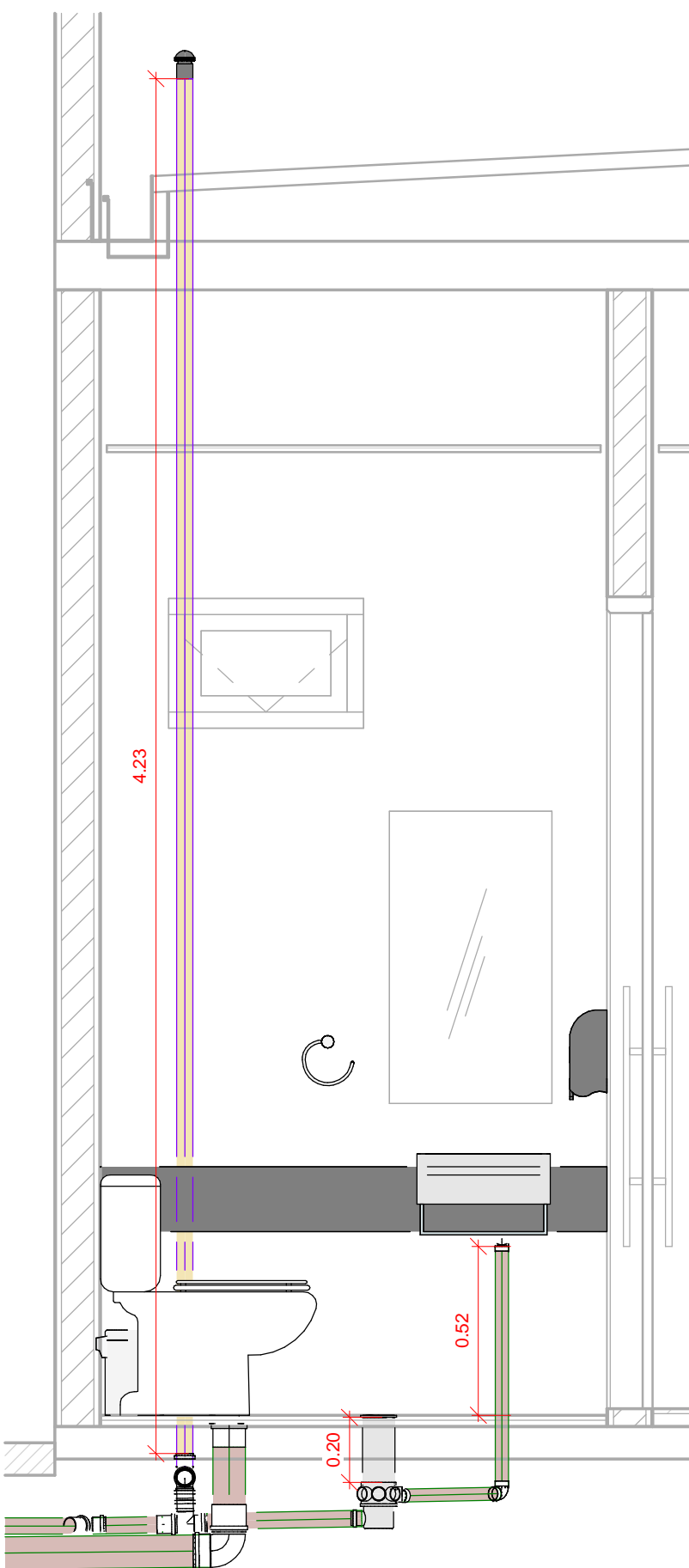
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA 01	OBRA: PROMOTORIA APUÍ LOCAL: PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ESGOTO - APUÍ
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	

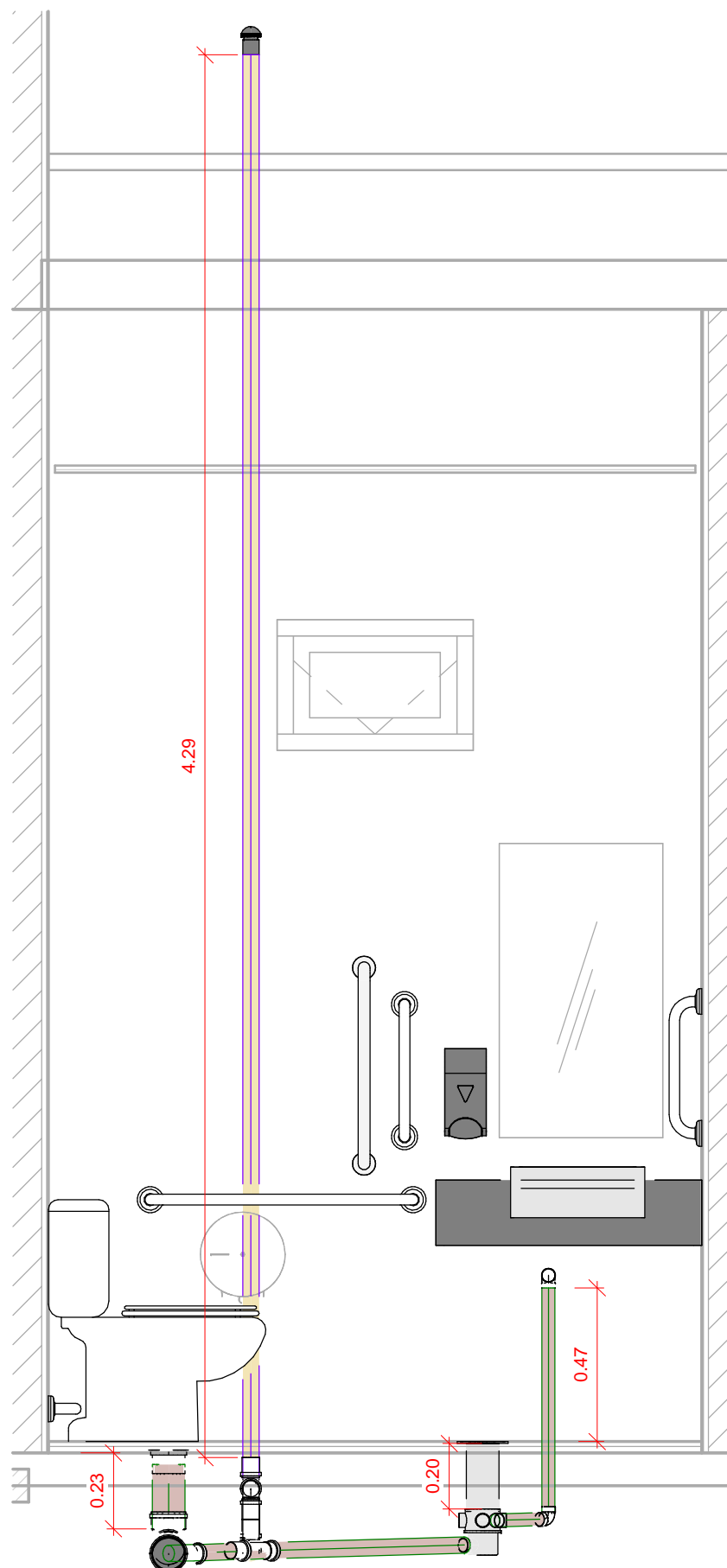
- NOTAS GERAIS:
- PRINCIPAIS NORMAS UTILIZADAS PARA DIMENSIONAMENTO E CONCEPÇÃO:
NER 8.160/1999 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
NER 7229/1993 - PROJETO EXECUÇÃO E OPERAÇÕES DE SISTEMAS DE TANQUE SÉPTICOS
NER 13969/1997 - UNIDADES DE TRATAMENTO COMPLEMENTAR E DISPOSIÇÃO FINAL DOS EFLUENTES LÍQUIDOS - PROJETO E EXECUÇÃO
 - AS TUBULAÇÕES DA REDE DE ESGOTO SERÃO DE PVC/ESGOTO SÉRIE NOBMAI, (EXCETO ONDE INDICADO).
 - EM TRECHOS HORIZONTAIS A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVE TER INCLINAÇÃO CONFORME A SEGUIR:
VALOR MÍNIMO DE 2% PARA TUBOS MENORES QUE 75mm, COM TOLERÂNCIA DE 0,25%.
VALOR MÍNIMO DE 1% PARA TUBOS DE 100mm.
 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
 - NOS "PÉS" DE COLUNAS DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
 - ALTURA DOS VAA A PARTIR DO PISO ACABADO É 30 cm
 - ALTURAS A PARTIR DO PISO ACABADO, EXCETO ONDE INDICADO.



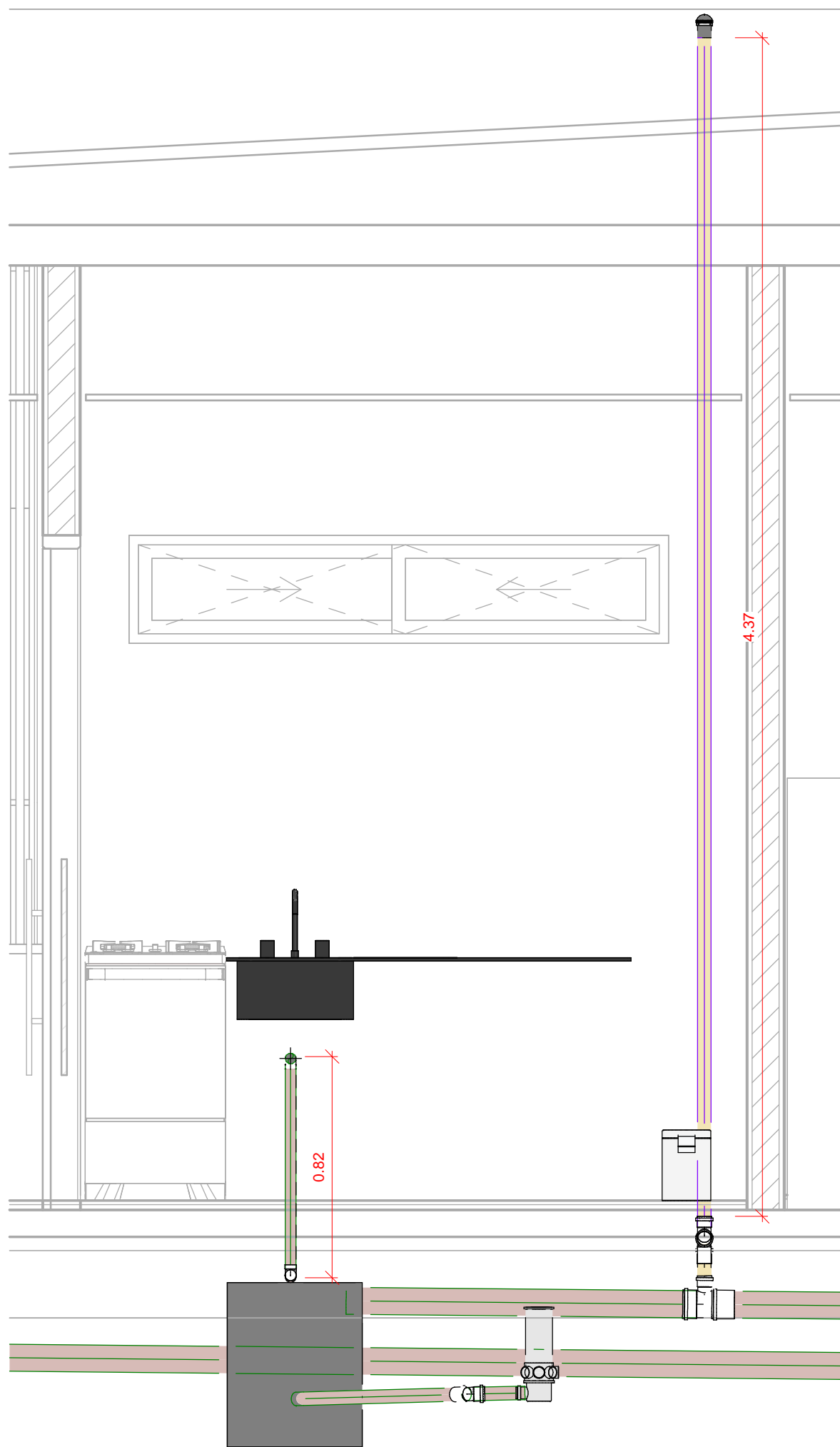
1 W.C 01 - CORTE 01
1 : 20



2 W.C 01 - CORTE 02
1 : 20



3 W.C PCD
1 : 20



4 COPA
1 : 20

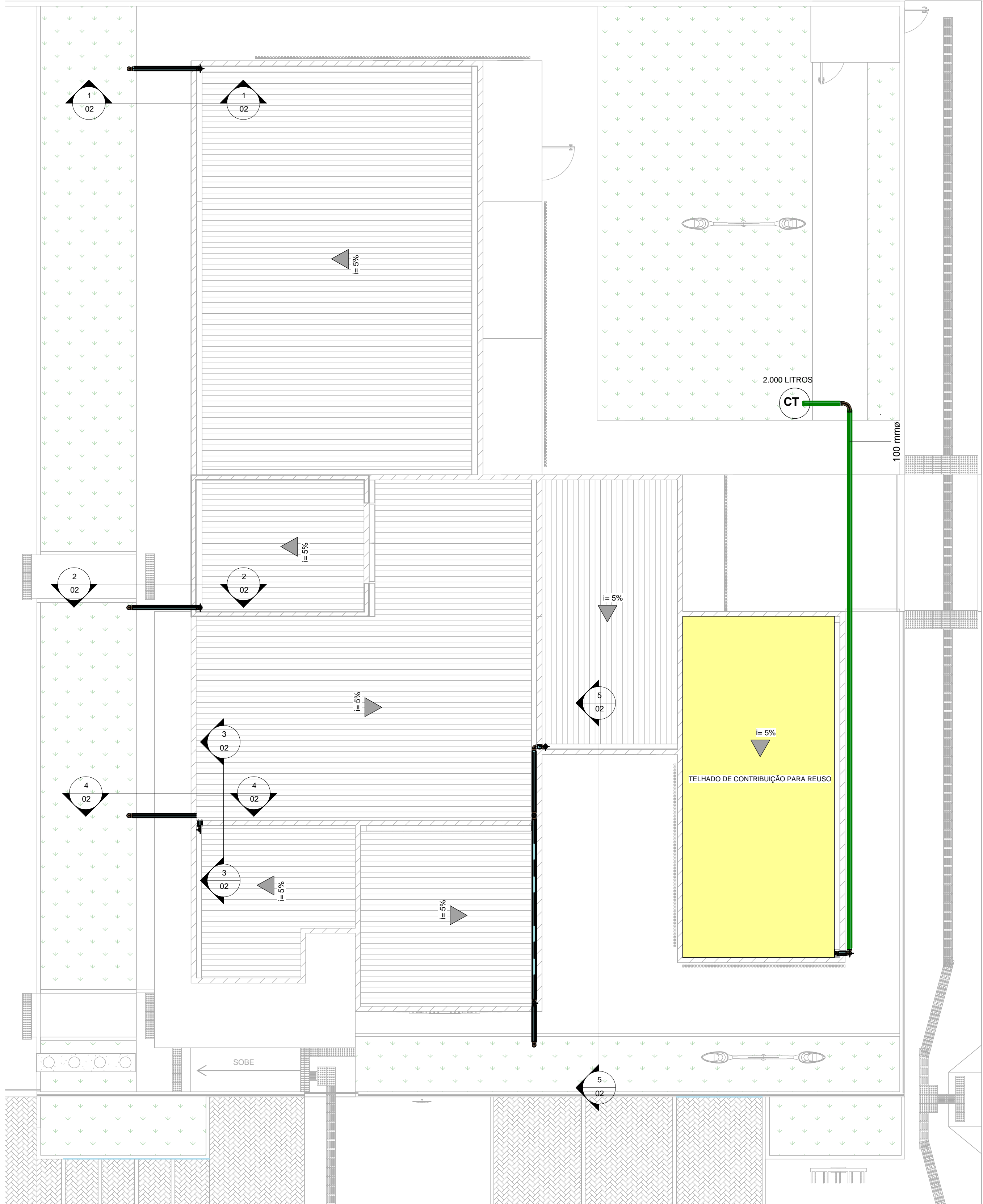
LEGENDA	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

CARIMBOS

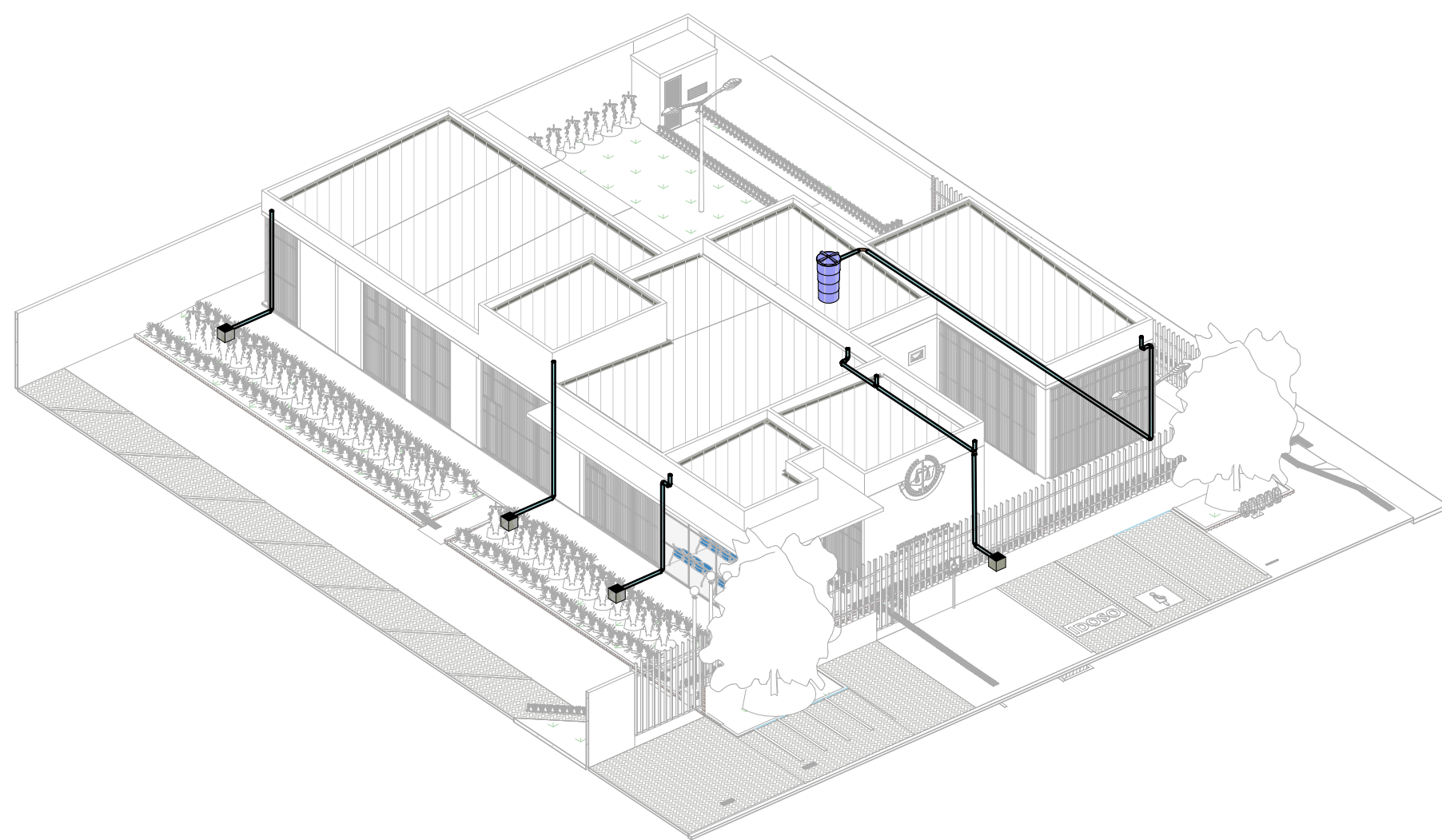
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA 02	OBRA: PROMOTORIA APUÍ LOCAL: PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) ESGOTO - CORTES
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	



1 SISTEMA DE DRENAGEM
1:75



2 ISOMETRIA

PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS	
SÍMBOLO	LEGENDA
CT	Cisterna com capacidade de 2000L

SISTEMA HIDRÁULICO	
SÍMBOLO	LEGENDA
<div></div>	Tubulação de Calha

TABELA DE PEÇA HIDROSSANITÁRIA	
DESCRIÇÃO	CONTAGEM
Caixa de areia 40x40	5

TABELA DE CONEXÃO DE TUBO		
DESCRIÇÃO	TAMANHO TOTAL	CONTAGEM
Curva 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	100 mmø-100 mmø	1
Joelho 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	100 mmø-100 mmø	15
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	100 mmø-100 mmø-100 mmø	2

TABELA DE TUBOS		
TIPO	COMPRIMENTO	DIÂMETRO
PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	50.73	100 mm

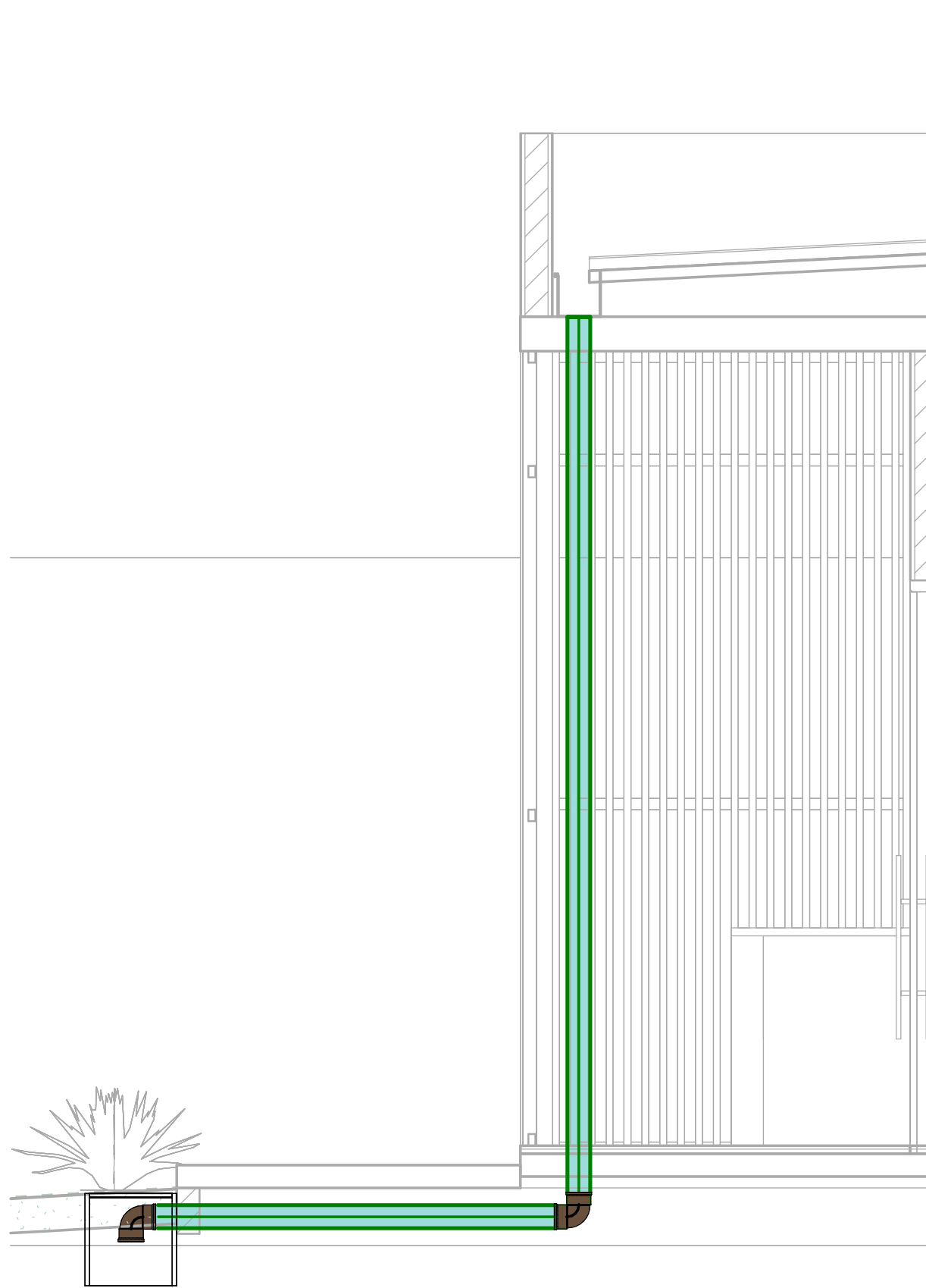
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

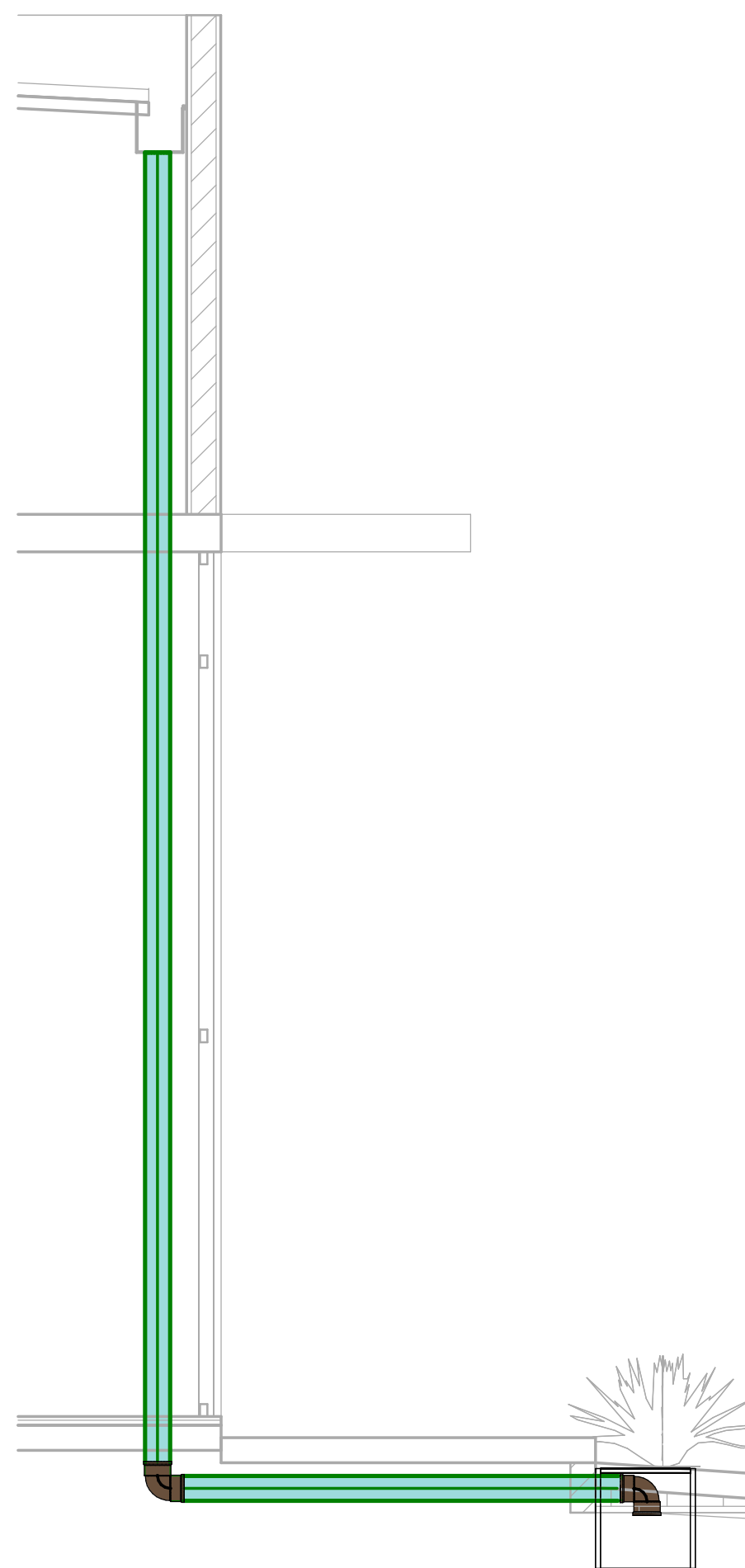


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

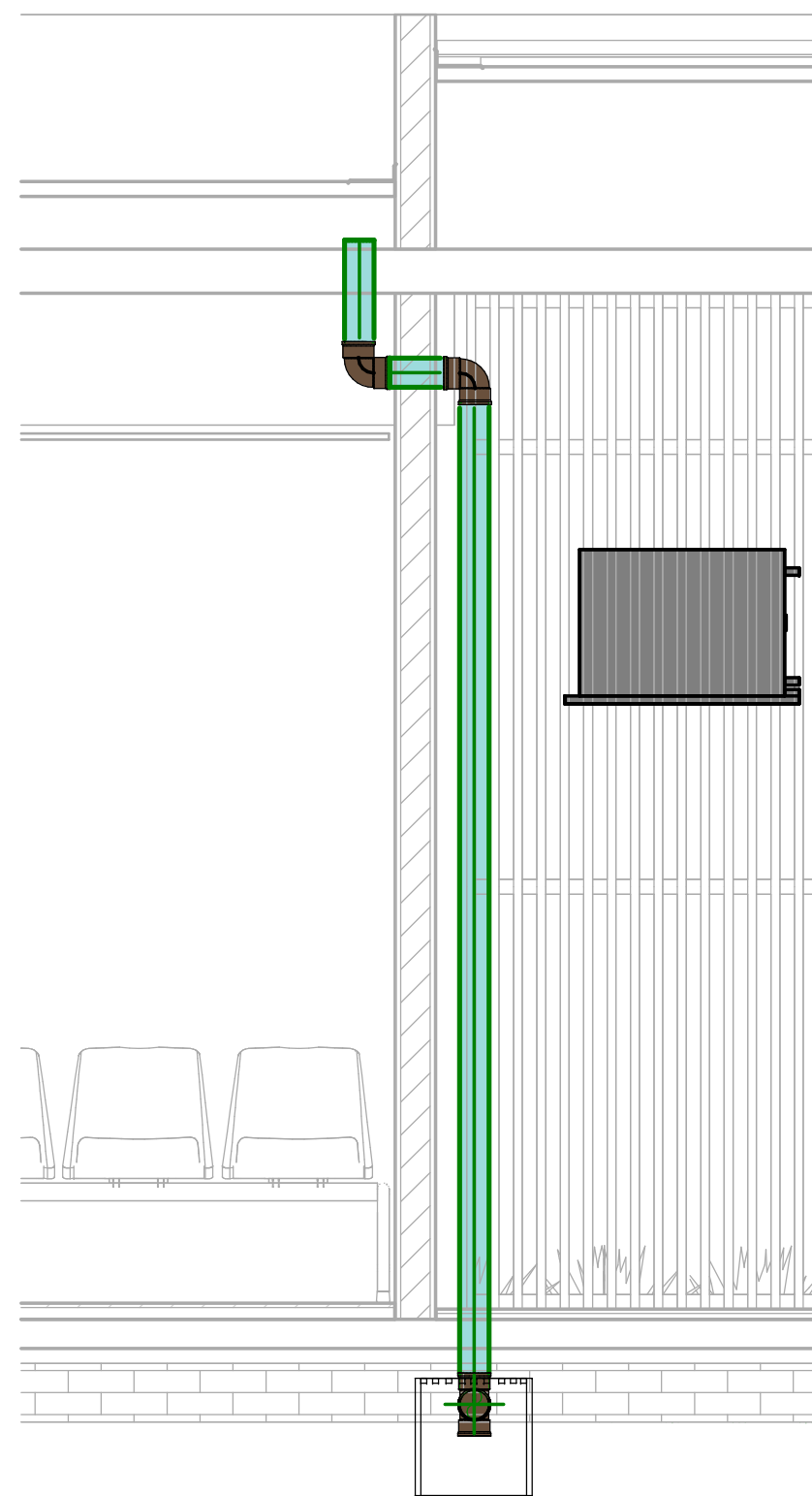
PRANCHA 01	OBRA: PROMOTORIA DE APUI LOCAL: PROJETO: DRENAGEM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) SISTEMA DE DRENAGEM
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	



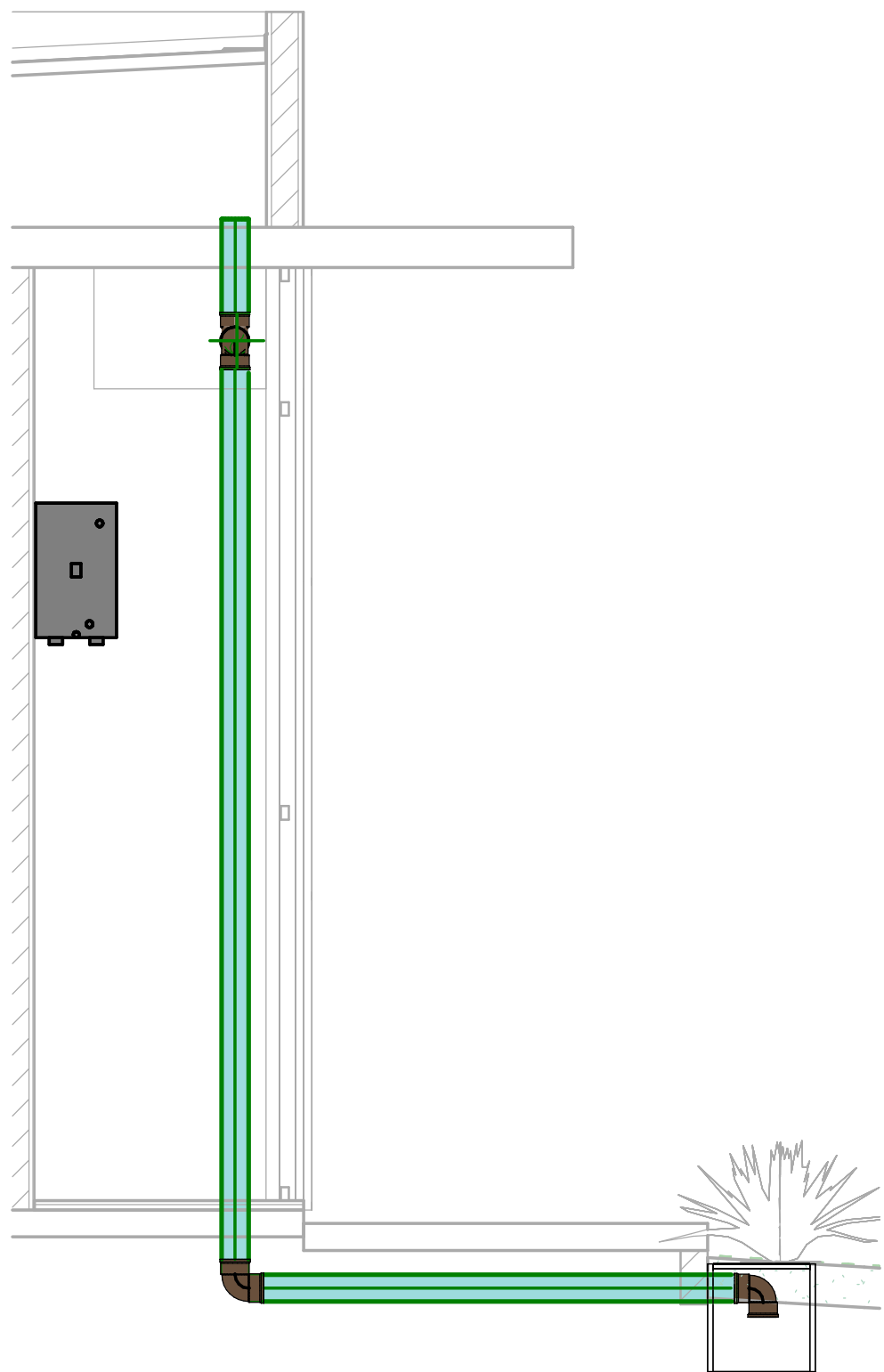
1 CORTE 1
1 : 25



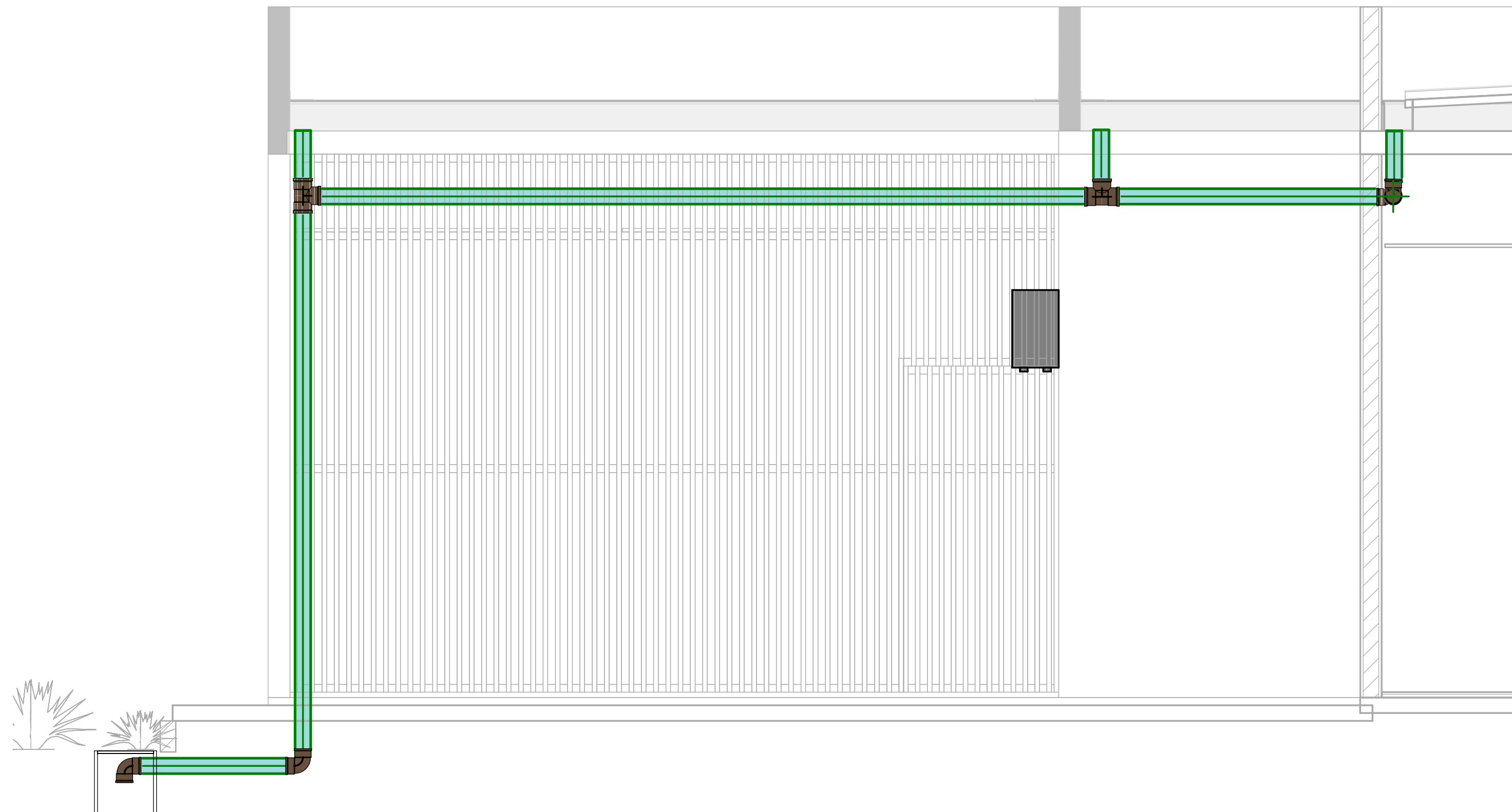
2 CORTE 2
1 : 25



3 CORTE 3
1 : 25



4 CORTE 4
1 : 25



5 CORTE 5
1 : 25

PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS	
SÍMBOLO	LEGENDA
CT	Cisterna com capacidade de 2000L

SISTEMA HIDRÁULICO	
SÍMBOLO	LEGENDA
	Tubulação de Calha

TABELA DE TUBOS		
TIPO	COMPRIMENTO	DIÂMETRO
PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	50.73	100 mm

TABELA DE CONEXÃO DE TUBO		
DESCRIÇÃO	TAMANHO TOTAL	CONTAGEM
Curva 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	100 mmø-100 mmø	1
Joelho 45°/90° Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	100 mmø-100 mmø	15
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	100 mmø-100 mmø-100 mmø	2

TABELA DE PEÇA HIDROSSANITÁRIA	
DESCRIÇÃO	CONTAGEM
Caixa de areia 40x40	5

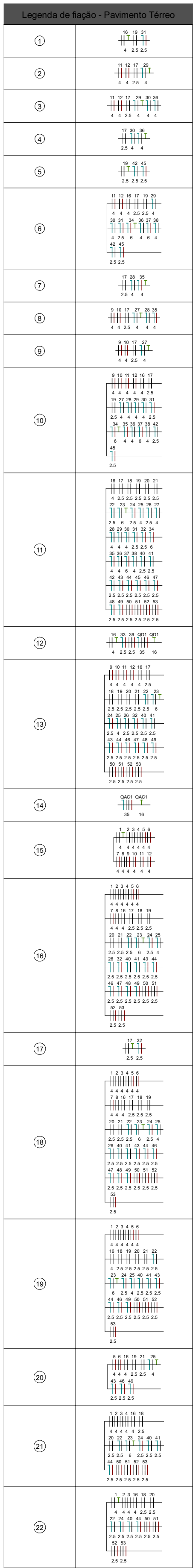
CARIMBOS

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 02	OBRA: PROMOTORIA DE APUI LOCAL: PROJETO: DRENAGEM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HALLAN LIMA	
DESENHO: HEMILLE VIANA; BRUNA BRITO	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) DETALHAMENTO - CORTES
ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.: ÁREA PERMEÁVEL:	

[illegible]

Legenda - Ponto de Tensão

- 2 Tomadas baixas a 0,40m do piso
- 2 Tomadas médias a 1m do piso
- Arandela 6W a 2,20m do solo
- Caixa de inspeção - PVC- Ø30x300mm c/ haste 3/4" x 2,40
- Caixa de passagem 300x300x400 no piso
- Cabo horizontal 90°
- Entrada de serviço
- Interruptor paralelo 1 lenda - 1m do piso
- Interruptor simples 1 lenda - 1m do piso
- Interruptor simples 2 lenda - 1m do piso
- Interruptor simples e Tomada a 1m do piso
- Luminária Plafon Embutir 60cmØx60cm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V
- Luminária Plafon Sobreteto 60cmØx60cm 45W, 3600 Lúmens, 127/220V
- Moto trifásico a 0,40m do piso
- Ponto AC no Teto
- Ponto Força Balizador Garagem
- Ponto de Emissão no Teto
- Ponto de Força no Teto
- Ponto Flangeado com Luminárias LED 2 Petalas
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Refletor LED 30W (beto)
- Refletor LED 50W (2,2m parede)
- Refletor LED 50W (2,2m parede) Composição Completa
- Refletor LED 50W (chão)
- Refr. Fritobúscico
- Saída horizontal para eletródio
- T horizontal 90°
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada alta a 2,20m do piso (Ponto/AC)
- Tomada alta a 2,20m do piso (Iluminação Emergência)
- Tomada baixa a 0,40m do piso
- Tomada média a 1m do piso

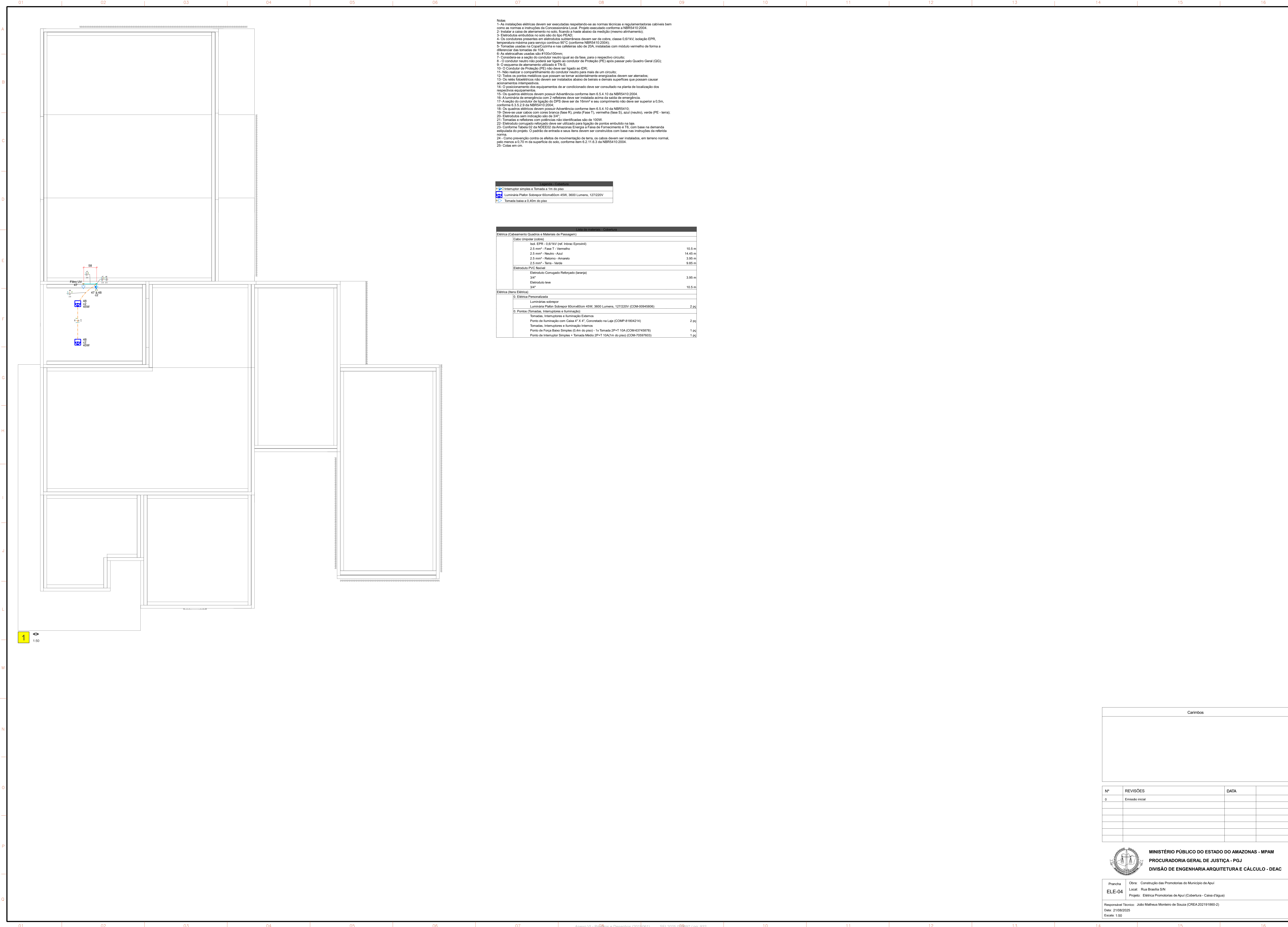
Legenda de condutos	
Elétrica (Cabearamento Quadros e Materiais de Passagem)	
	Entubado no topo e em parede de alvenaria
	Enterrado (área externa)
	Entubado na laje

[illegible]

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

<p>Prancha</p> <p>ELE-01</p>	<p>Obra: Construção das Promotorias do Município de Apuí</p> <p>Local: Rua Brasília S/N</p> <p>Projeto: Elétrica Promotorias de Apuí (Nível Térreo)</p>
-------------------------------------	---

Responsável Técnico: João Matheus Monteiro de Souza (CREA 202191860-2)
Data: 21/08/2025
Escala: 1:50



- Notas
- 1- As instalações elétricas devem ser executadas respeitando-se as normas técnicas e regulamentadoras cabíveis bem como as normas e instruções da Concessionária Local. Projeto executado conforme a NBR5410:2004.
 - 2- Instalar a caixa de aterramento no solo, ficando a haste abaixo da medição (mesmo alinhamento).
 - 3- Eletrodutos embutidos no solo são do tipo PEAD.
 - 4- Os condutores presentes em eletrodutos autotermícos devem ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento EPR, temperatura máxima para serviço contínuo 90°C, conforme NBR5410:2004.
 - 5- Tomadas usadas na Copa/Cozinha e nas cabeteiras são de 20A, instaladas com módulo vermelho de forma a diferenciar das tomadas de 10A.
 - 6- As eletrocalhas usadas são #100x100mm.
 - 7- Considere-se a seção do condutor neutro igual ao da fase, para o respectivo circuito.
 - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor de Proteção (PE) após passar pelo Quadro Geral (QG).
 - 9- O esquema de aterramento utilizado é TN-S.
 - 10- O Condutor de Proteção (PE) não deve ser ligado ao IDR.
 - 11- Não realize o compartilhamento do condutor neutro para mais de um circuito.
 - 12- Todos os pontos metálicos que possam se tornar acidentalmente energizados devem ser aterrados.
 - 13- Os redes fototérmicos não devem ser instalados abaixo de telhas e demais superfícies que possam causar acionamentos intempestivos.
 - 14- O posicionamento dos equipamentos de ar condicionado deve ser consultado na planta de localização dos respectivos equipamentos.
 - 15- Os quadros elétricos devem possuir Advertência conforme item 6.5.4.10 da NBR5410:2004.
 - 16- A luminária de emergência com 2 refletores deve ser instalada acima da saída de emergência.
 - 17- A seção do condutor de ligação do DPS deve ser de 16mm² e seu comprimento não deve ser superior a 0,5m, conforme 6.3.5.2.9 da NBR5410:2004.
 - 18- Os quadros elétricos devem possuir Advertência conforme item 6.5.4.10 da NBR5410.
 - 19- Deve-se usar cabos com cores brancas (fase R), preta (fase T), vermelha (fase S), azul (neutro), verde (PE - terra).
 - 20- Eletrodutos sem indicação são de 3/4".
 - 21- Tomadas e refletores com potências não identificadas são de 100W.
 - 22- Eletroduto corrugado reforçado deve ser utilizado para ligação de pontos embutido na laje.
 - 23- Conforme Tabela 02 da NDE002 da Amazonas Energia a Faixa de Fornecimento é T6, com base na demanda estipulada do projeto. O padrão de entrada e seus itens devem ser constituídos com base nas instruções da referida norma.
 - 24 - Como prevenção contra os efeitos de movimentação de terra, os cabos devem ser instalados, em terreno normal, pelo menos a 0,70 m da superfície do solo, conforme item 6.2.11.6.3 da NBR5410:2004.
 - 25- Cotas em cm.

Legenda - Cobertura	
	Interruptor simples e Tomada a 1m do piso
	Luminária Plafon Sobrepor 60cmx60cm 45W, 3600 Lumens, 127/220V
	Tomada baixa a 0,40m do piso

Lista de Materiais - Cobertura	
Elétrica (Cabearmento Quadros e Materiais de Passagem)	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibitor Espirovital)	
2,5 mm² - Fase T - Vermelho	10,5 m
2,5 mm² - Neutro - Azul	14,45 m
2,5 mm² - Reserva - Amarelo	3,95 m
2,5 mm² - Terra - Verde	9,85 m
Eletrodutos PVC flexível	
Eletroduto Corrugado Reforçado (laranja)	3,95 m
3/4"	
Eletroduto leve	10,5 m
3/4"	
Elétrica (Itens Elétricos)	
(i. Elétrica Personalizada)	
Luminárias sobrepôr	
Luminária Plafon Sobrepor 60cmx60cm 45W, 3600 Lumens, 127/220V (COM-00945906)	2 pc
(ii. Pontos (Tomadas, Interruptores e Iluminação))	
Tomadas, Interruptores e Iluminação Externos	
Ponto de Iluminação com Caixa 4" x 4" - Conectado na Laje (COMP-81804214)	2 pc
Tomadas, Interruptores e Iluminação Internos	
Ponto de Força Baixa Simples (0,4m do piso) - 1x Tomada 2P+T 10A (COM-433745878)	1 pc
Ponto de Interruptor Simples + Tomada Médio 2P+T 10A (1m do piso) (COM-70507865)	1 pc

Carimbos

Nº	REVISÕES	DATA	
0	Emissão inicial		

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

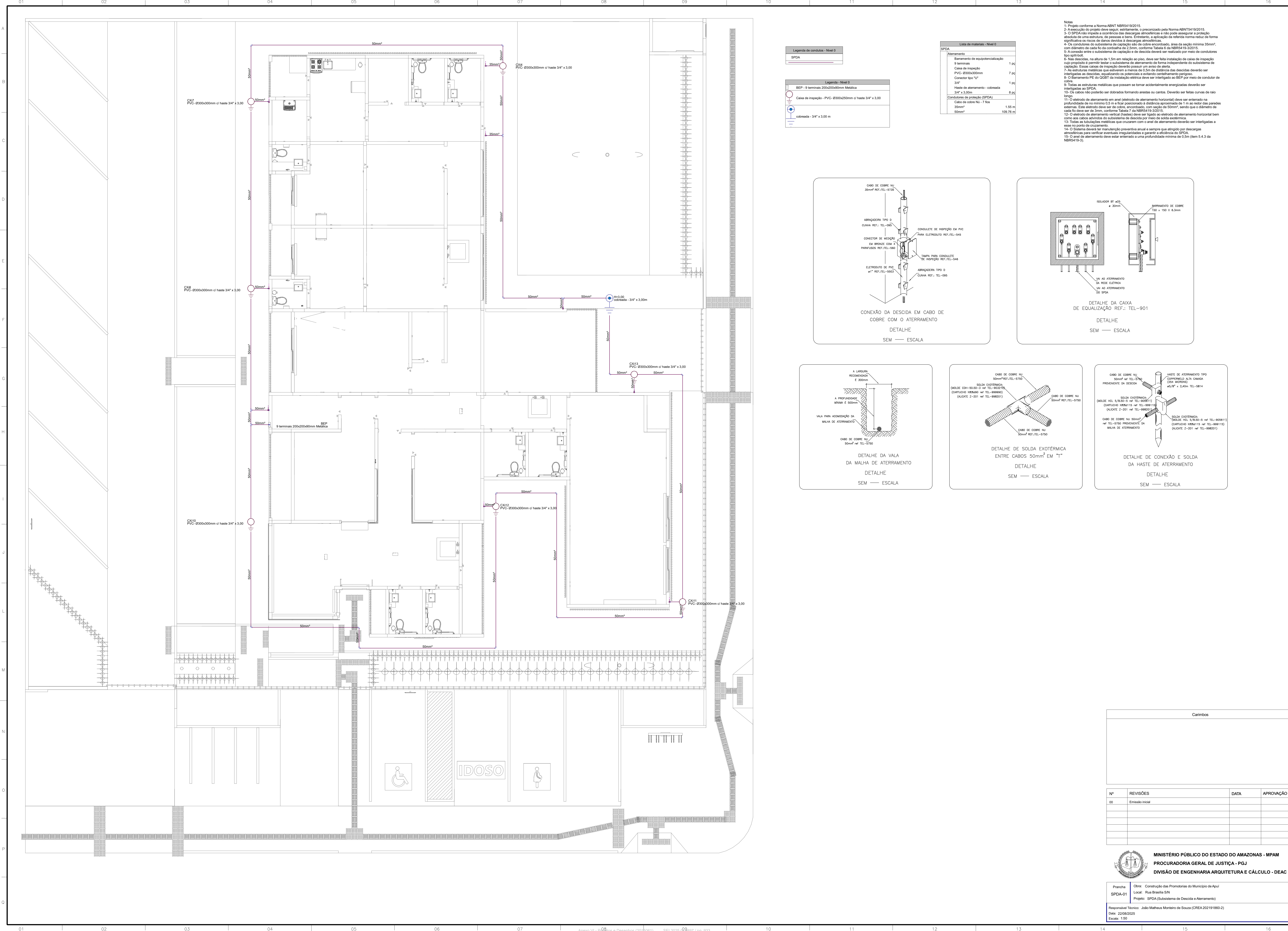
Prancha	Obra:
ELE-04	Construção das Promotorias do Município de Apuí
	Local:
	Rua Brasília 33N
	Projeto:
	Elétrica Promotorias de Apuí (Cobertura - Caixa d'água)

Responsável Técnico:

João Matheus Monteiro de Souza (CREA 202191860-2)

Date: 21/08/2025

Escala: 1:50



Legenda de condutos - Nível 0

SPDA

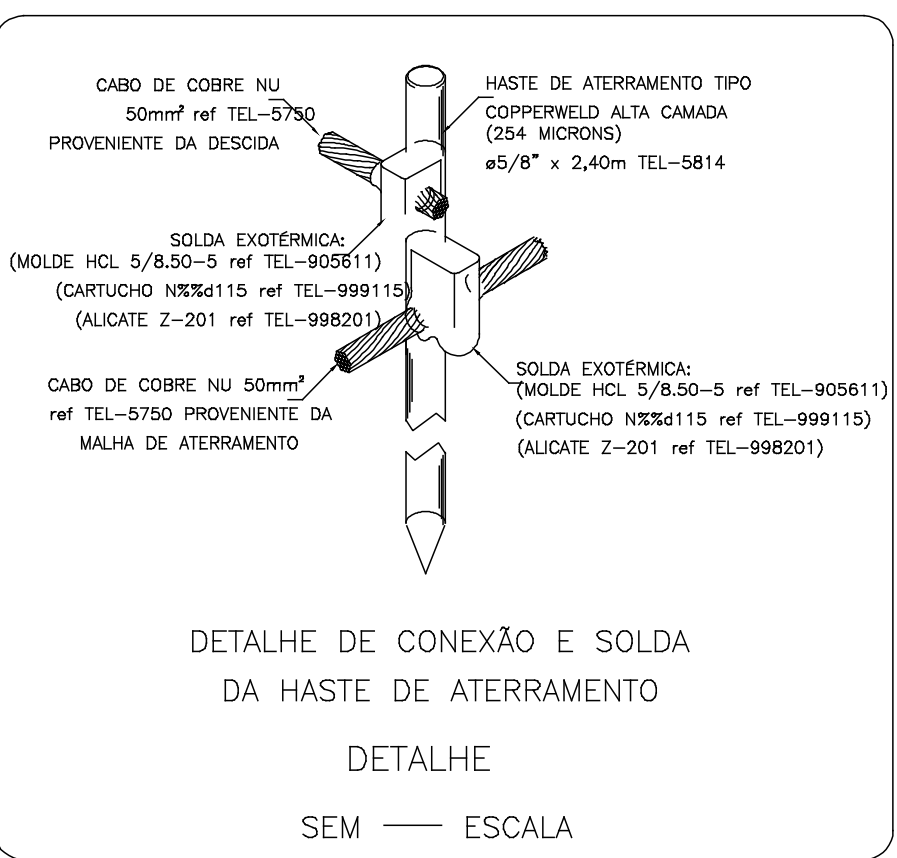
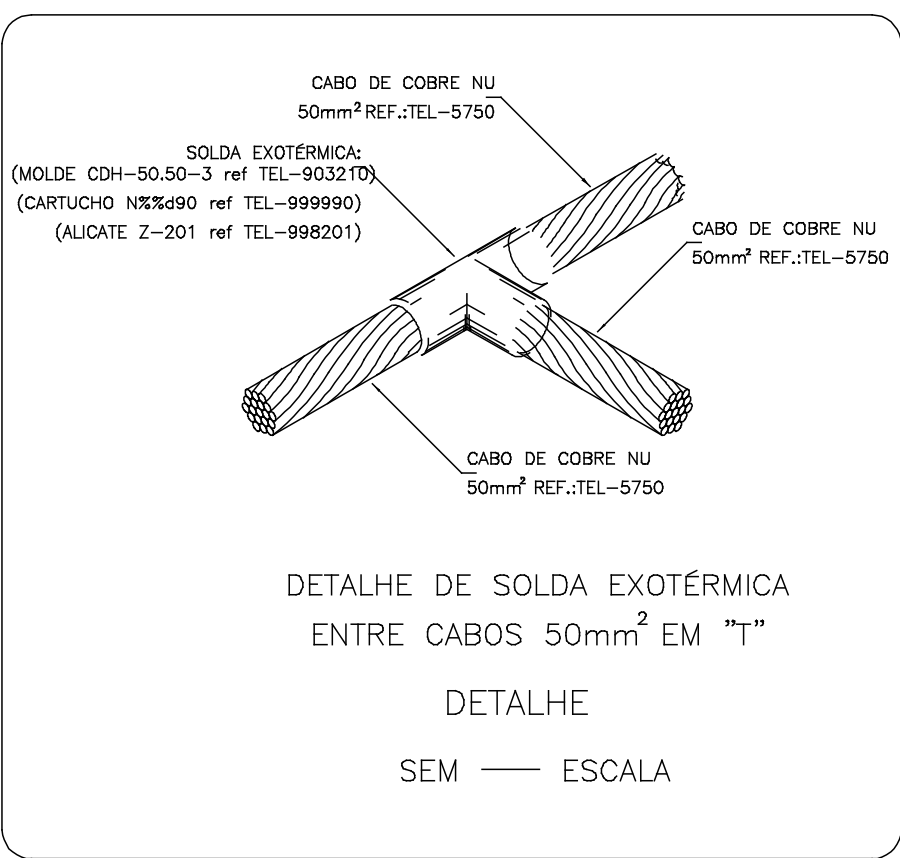
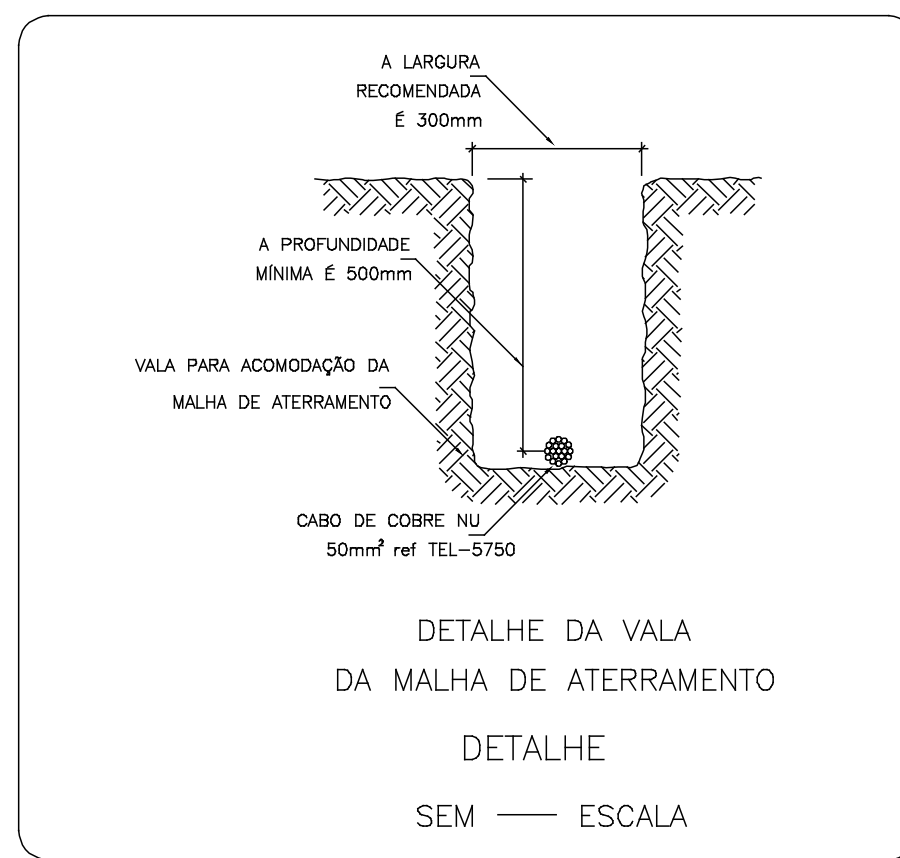
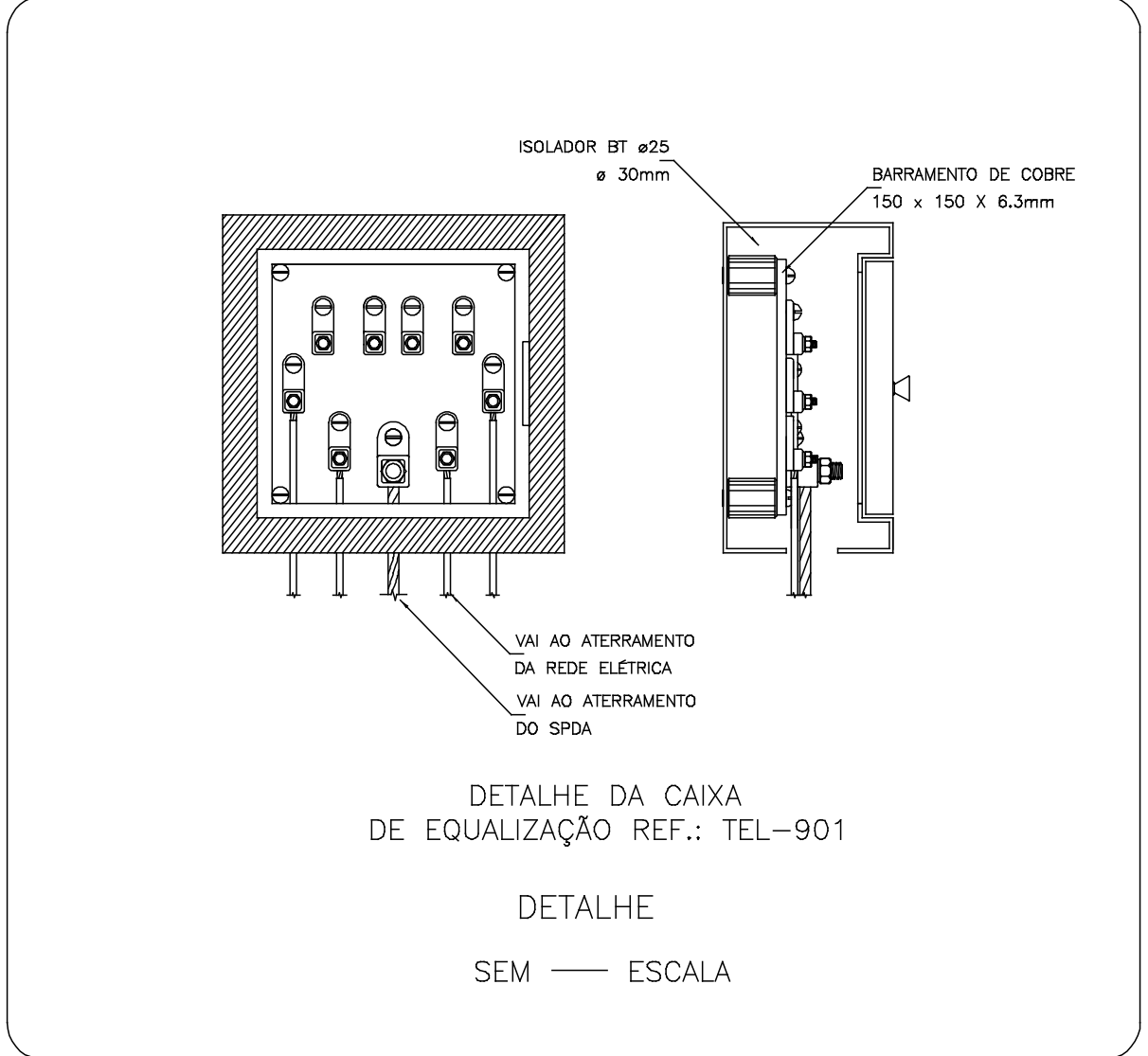
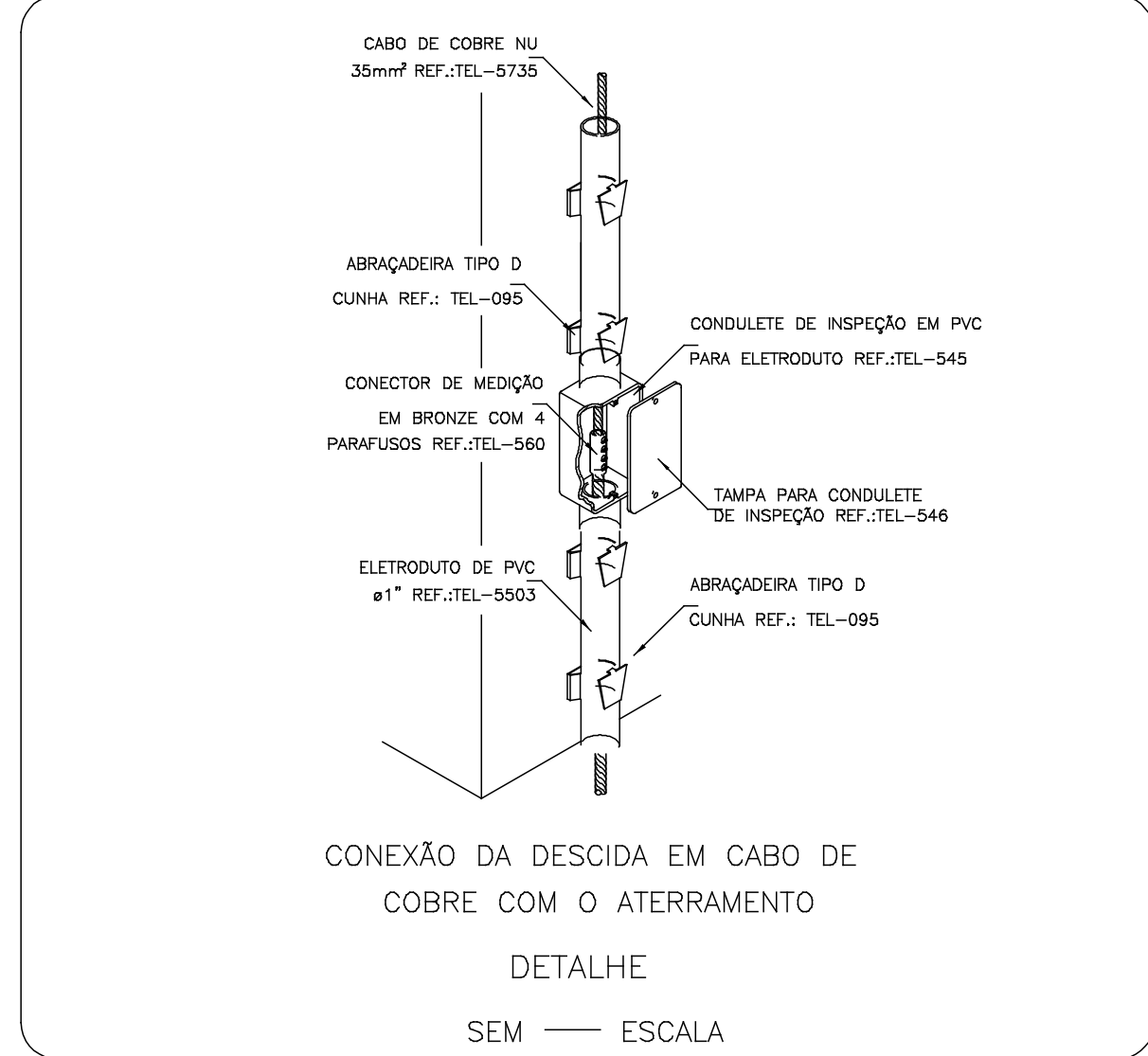
Legenda - Nível 0

BEP - 9 terminais 200x200x60mm Metálica

Caixa de Inspeção - PVC - Ø300x250mm c/ haste 3/4" x 3,00

cabreada - 3/4" x 3,00 m

Lista de materiais - Nível 0	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	1 pc
9 terminais	7 pc
Caixa de inspeção	1 pc
PVC - Ø300x300mm	1 pc
Conector tipo "U"	1 pc
3/4"	1 pc
Haste de aterramento - cobreada	8 pc
3/4" x 3,00m	1 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre nu - 7 fios	1,55 m
35mm²	109,76 m
50mm²	



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 a descargas atmosféricas.

4- Os condutores do subsistema de captação são de cobre encordado, área da seção mínima 35mm², com diâmetro de cada fio da condutância de 2,5mm, conforme Tabela 6 da NBR5419:3/2015.

5- A conexão entre o subsistema de captação e o descida deverá ser realizada 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 testar o subsistema de aterramento de forma independente do subsistema de captação. Essas caixas de inspeção deverão possuir um anel de alerta.

7- As estruturas metálicas que estiverem a menos de 0,5m de distância das descidas deverão ser interligadas às descidas, equalizando as potências e evitando contaminação por gases.

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. Deverão ser feitas curvas de raio largo.

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. Esse 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 NBR5419:3/2015.

12- O eletrodo de aterramento vertical (haste) deve ser ligado ao eletrodo de aterramento horizontal bem como aos cabos adotados 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.

15- O anel de aterramento deve estar enterrado a uma profundidade mínima de 0,5m (Item 5.4.3 da NBR5419-3).

Carimbos

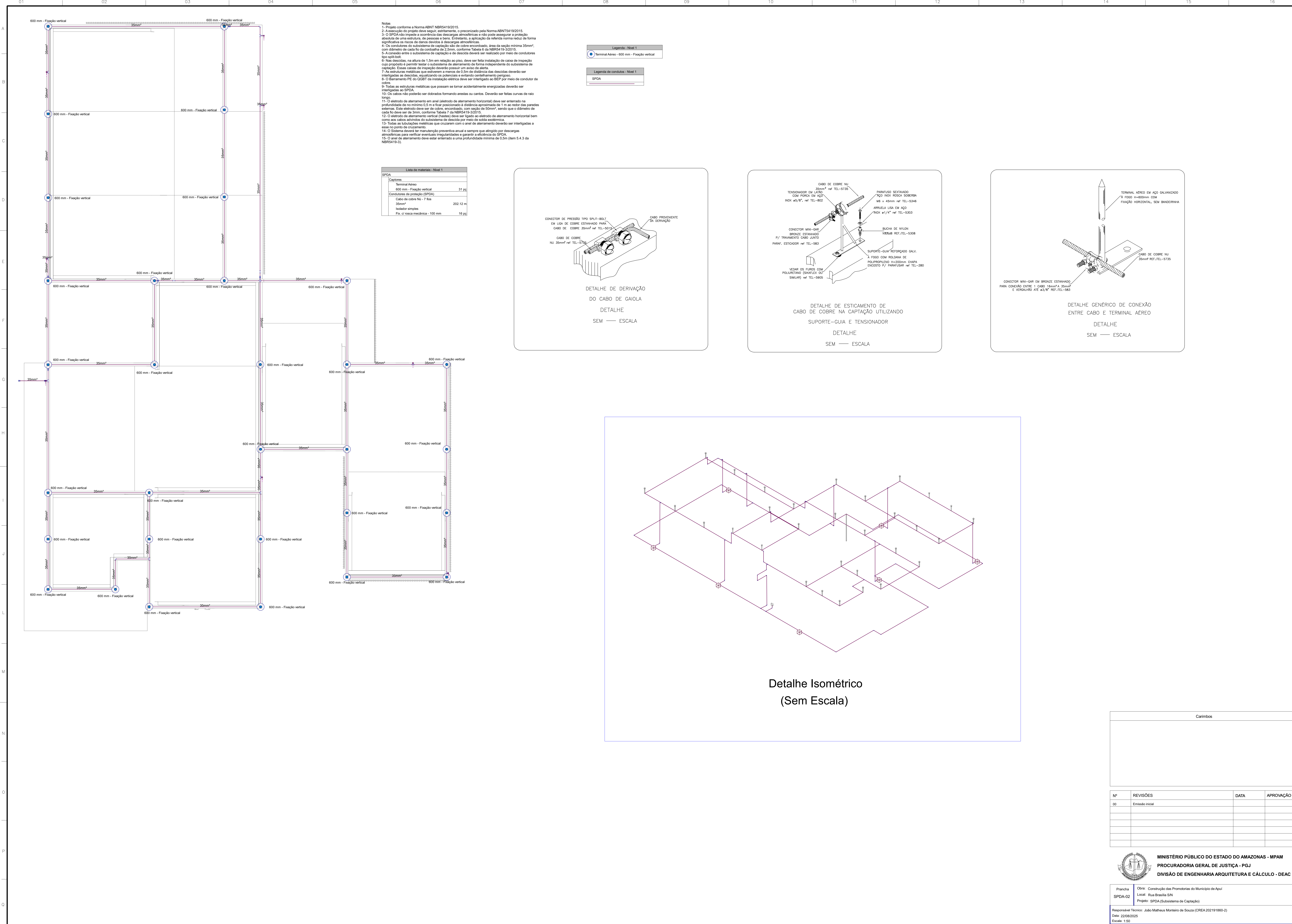
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial		

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

Prancha
SPDA-01

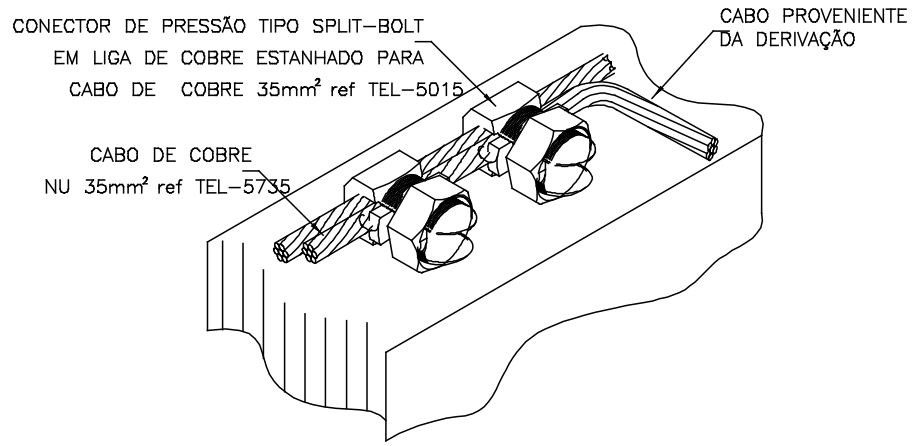
Obr: Construção das Promotorias do Município de Apuí
Local: Rua Brasília S/N
Projeto: SPDA (Subsistema de Descida e Aterramento)

Responsável Técnico: João Matheus Monteiro de Souza (CREA 202191860-2)
Data: 22/08/2025
Escala: 1:50

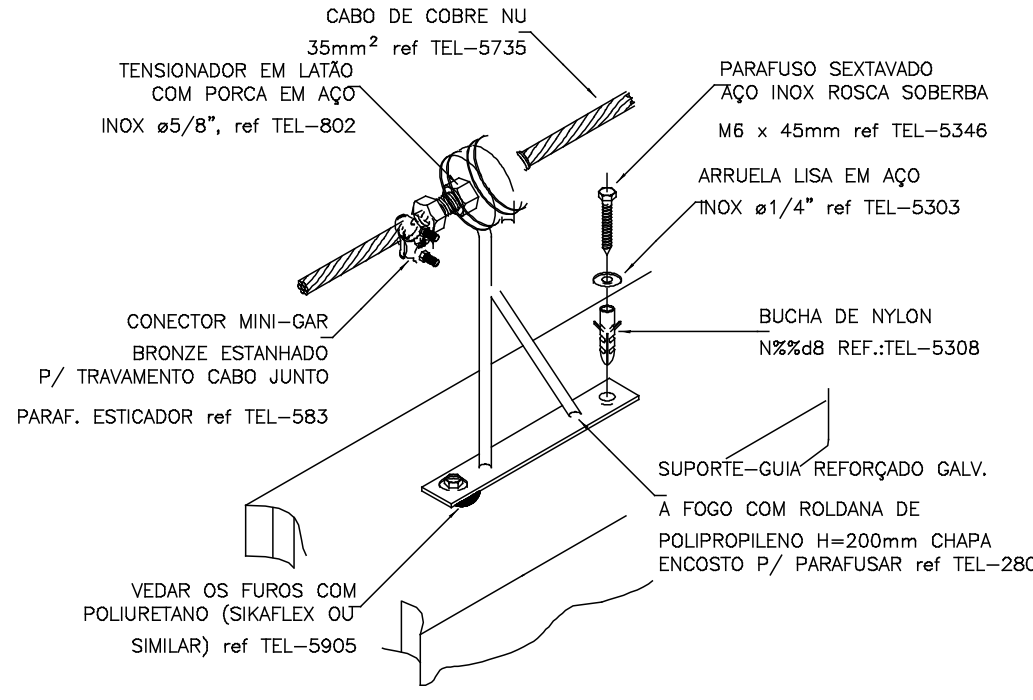


Notas
1- Projeto conforme a Norma ABNT NBR5419/2015.
2- A execução do projeto deve seguir, estritamente, o preconizado pela Norma ABNT5419/2015.
3- O SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação 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 testar o 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 as potências e evitando centelhamento perigoso.
8- O Saramento PE do QGBT da instalação elétrica deve ser interligado ao SEP 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 anostas ou cantos. Deverão 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 deve ser de cobre, encordado, com seção de 50mm², sendo que o diâmetro de cada fio deve ser de 3mm, conforme Tabela 7 da NBR5419-3/2015.
12- O eletrodo de aterramento vertical (basta) deve ser ligado ao eletrodo de aterramento horizontal bem como aos cabos advindos do subsistema de descida por meio de solda extérmica.
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.
15- O anel de aterramento deve estar enterrado a uma profundidade mínima de 0,5m (Item 5.4.3 da NBR5419-3).

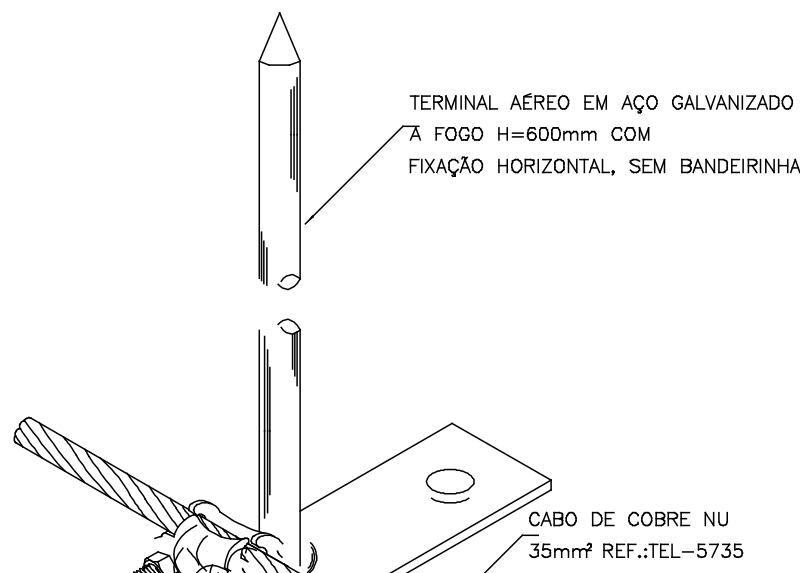
Lista de materiais - Nivel 1	
SPDA	
Captores	
Terminal Aéreo	
600 mm - Fiação vertical	31 ps
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	202,12 m
35mm²	
Isolador simples	
Fix. cl. rosca mecânica - 100 mm	16 ps



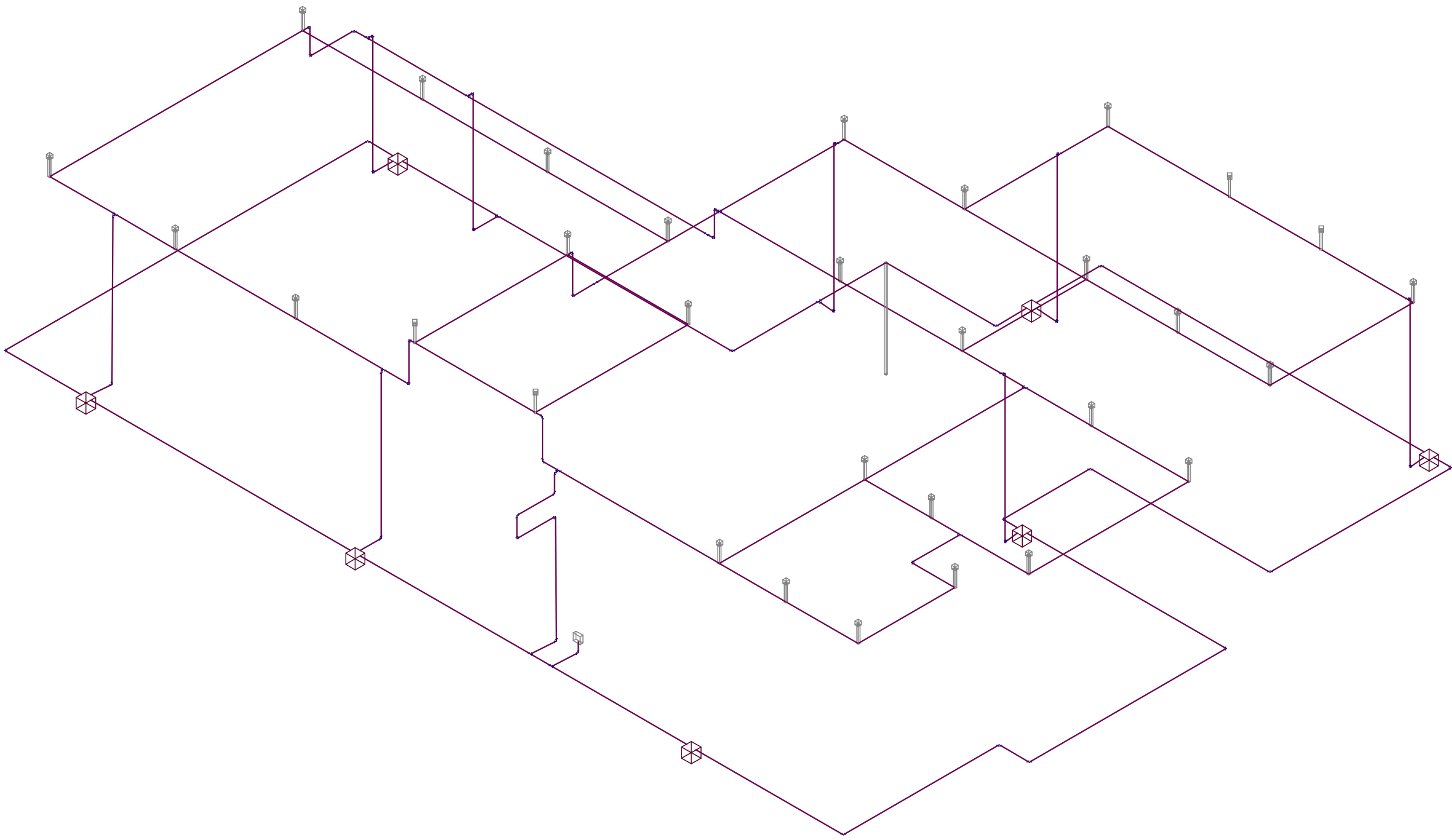
DETALHE DE DERIVAÇÃO
DO CABO DE GAIOLA
DETALHE
SEM — ESCALA



DETALHE DE ESTICAMENTO DE
CABO DE COBRE NA CAPTAÇÃO UTILIZANDO
SUPORTE-GUIA E TENSIONADOR
DETALHE
SEM — ESCALA



DETALHE GÊNÉRICO DE CONEXÃO
ENTRE CABO E TERMINAL AEREO
DETALHE
SEM — ESCALA



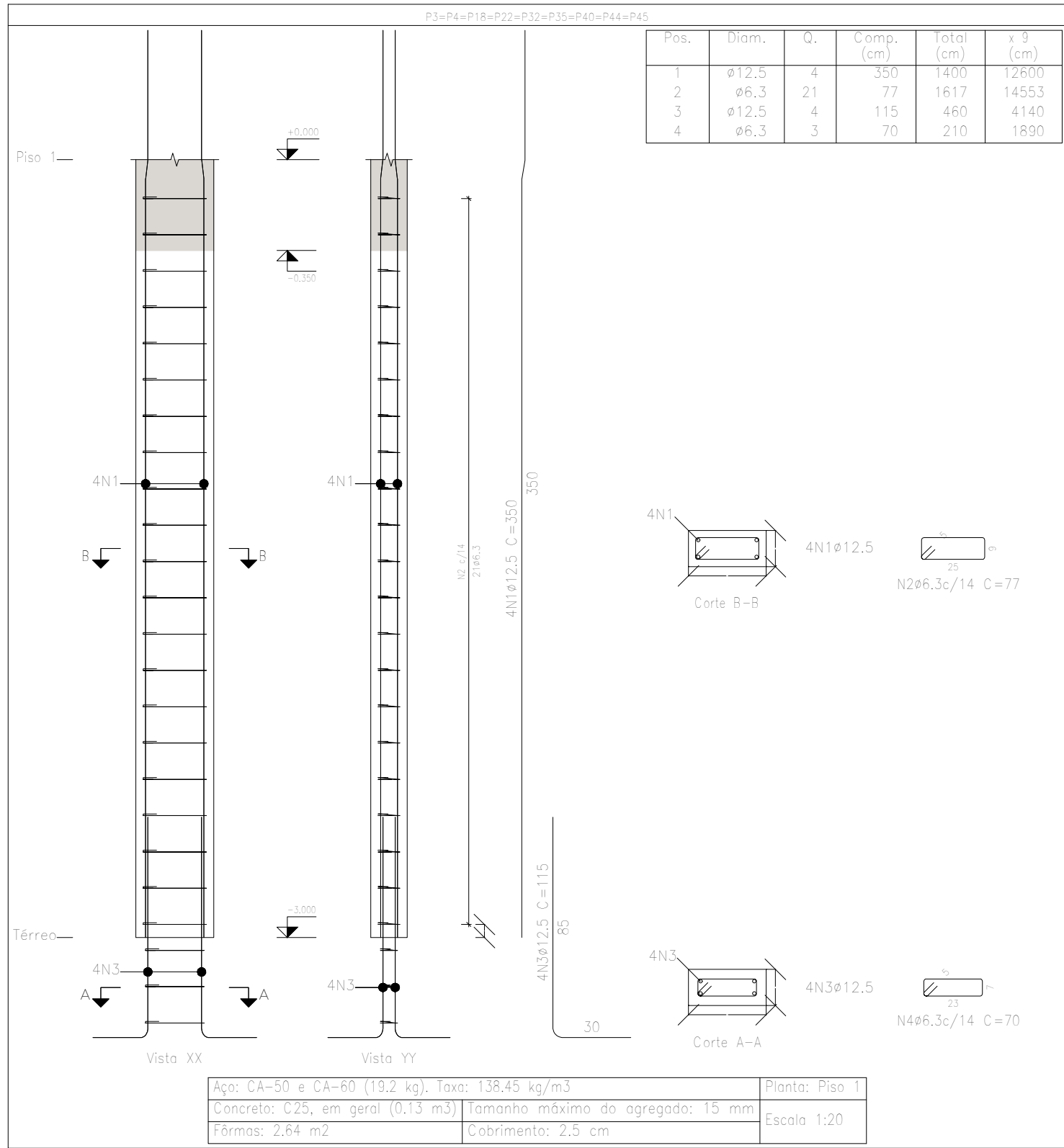
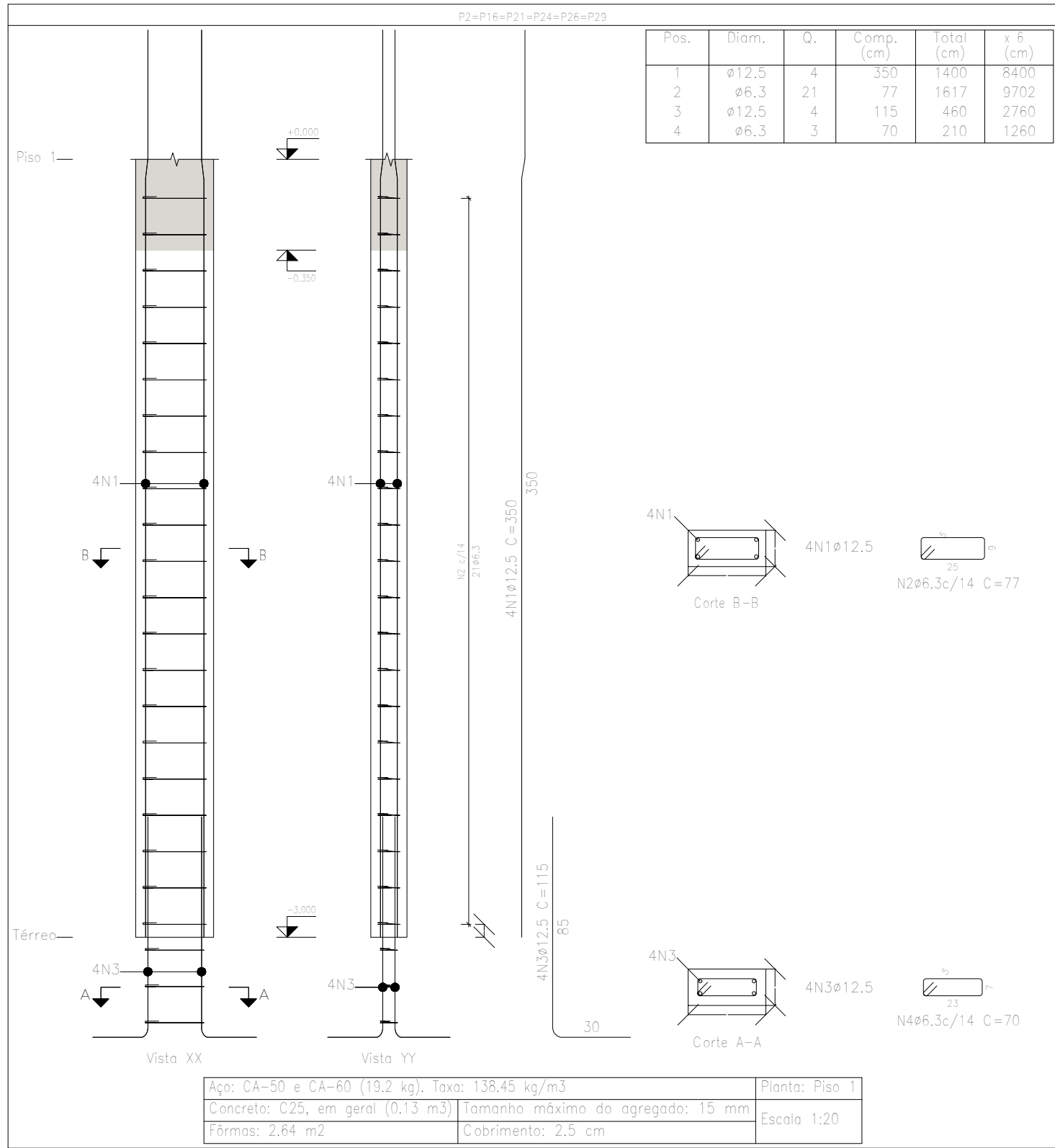
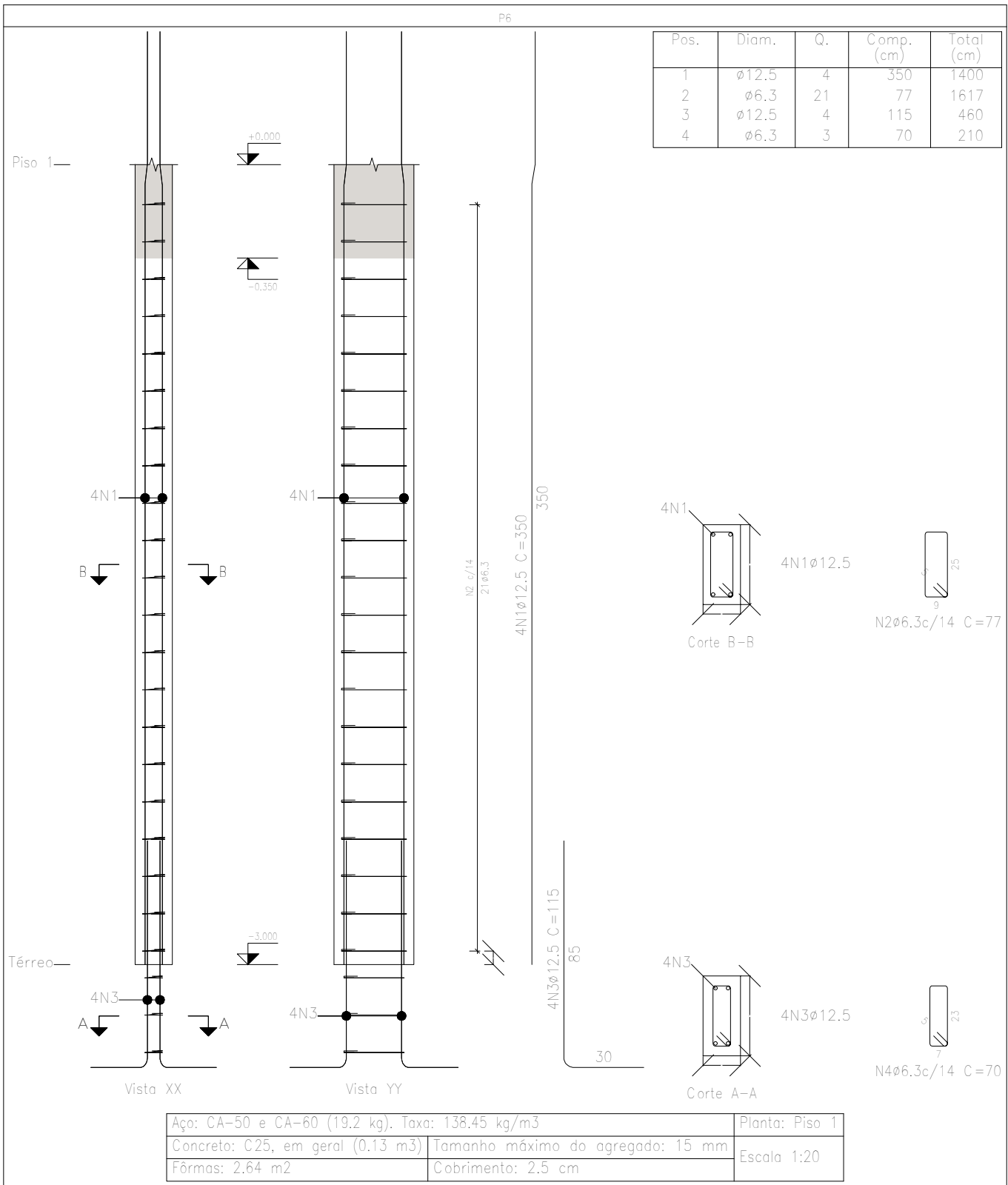
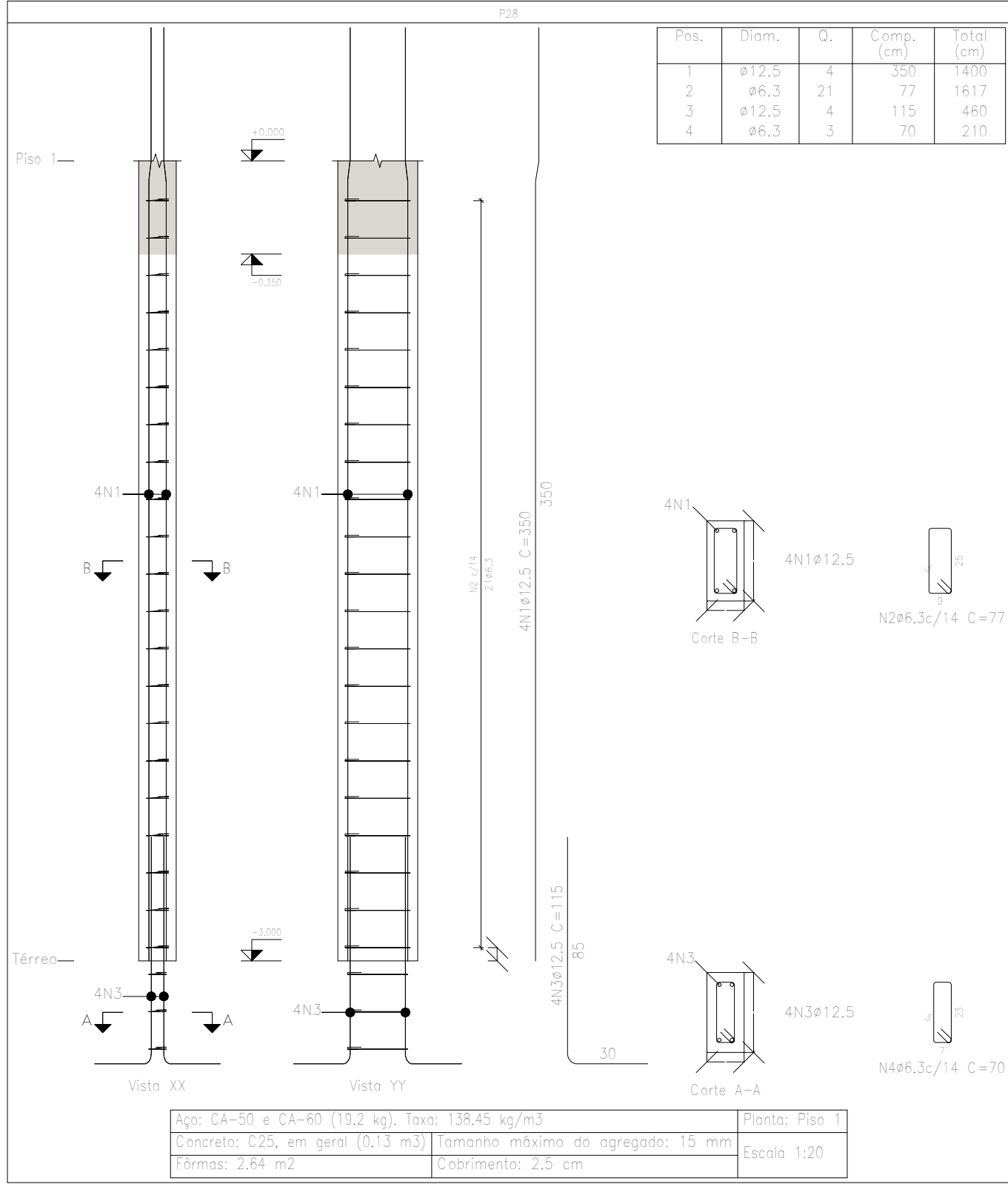
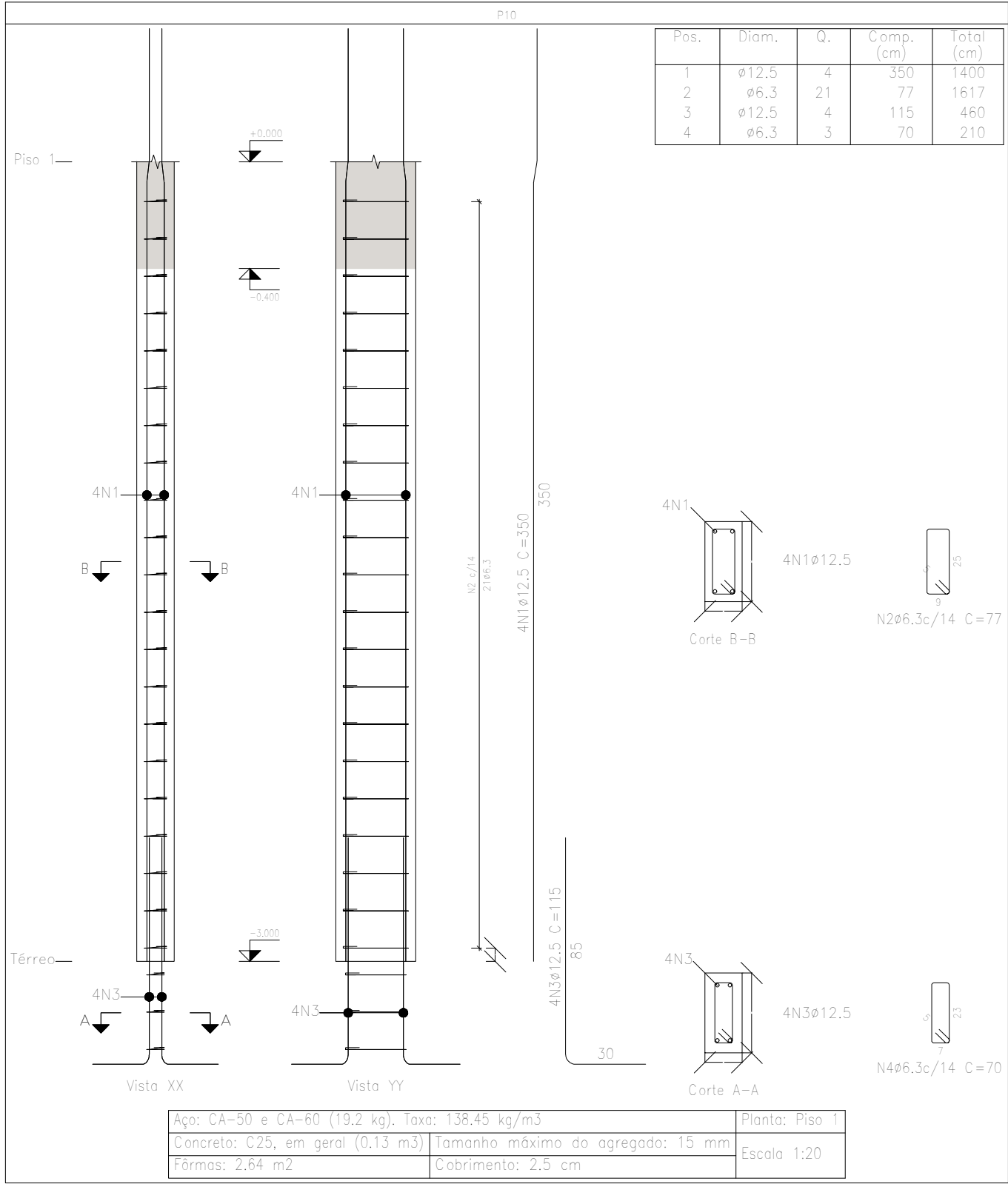
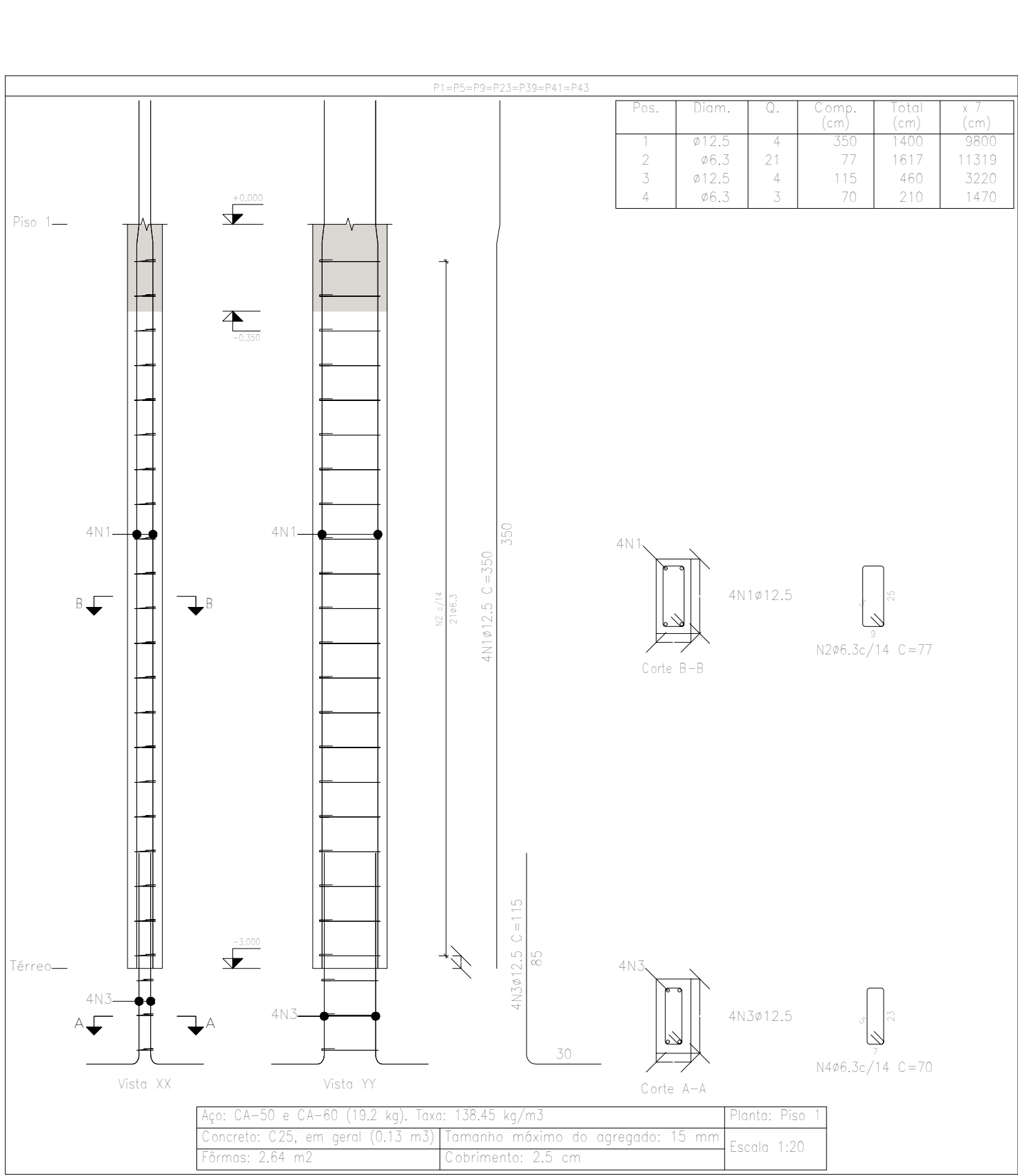
Detalhe Isométrico
(Sem Escala)

Carimbos			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial		



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

Prancha SPDA-02	Obra: Construção das Promotorias do Município de Apuí Local: Rua Brasil 5/N Projeto: SPDA (Subsistema de Captação)
Responsável Técnico: João Mathias Monteiro de Souza (CREA 202191860-2) Data: 22/04/2025 Escala: 1:50	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P5=P9=P23=P39 P41=P43	1	Ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	Ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	Ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	Ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10% (x7):							24.6	172.2
P6	1	Ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	Ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	Ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	Ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
P10	1	Ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	Ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	Ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	Ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
P28	1	Ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	Ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	Ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	Ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
P2=P16=P21=P24 P26=P29	1	Ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	Ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	Ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	Ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10% (x6):							24.6	147.6
P3=P4=P18=P22=P32 P35=P40=P44=P45	1	Ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	Ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	Ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	Ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10% (x9):							24.6	221.4
							Ø6.3: 122.5	0.0
							Ø12.5: 492.5	0.0
							Total: 615.0	0.0

CARIMBOS

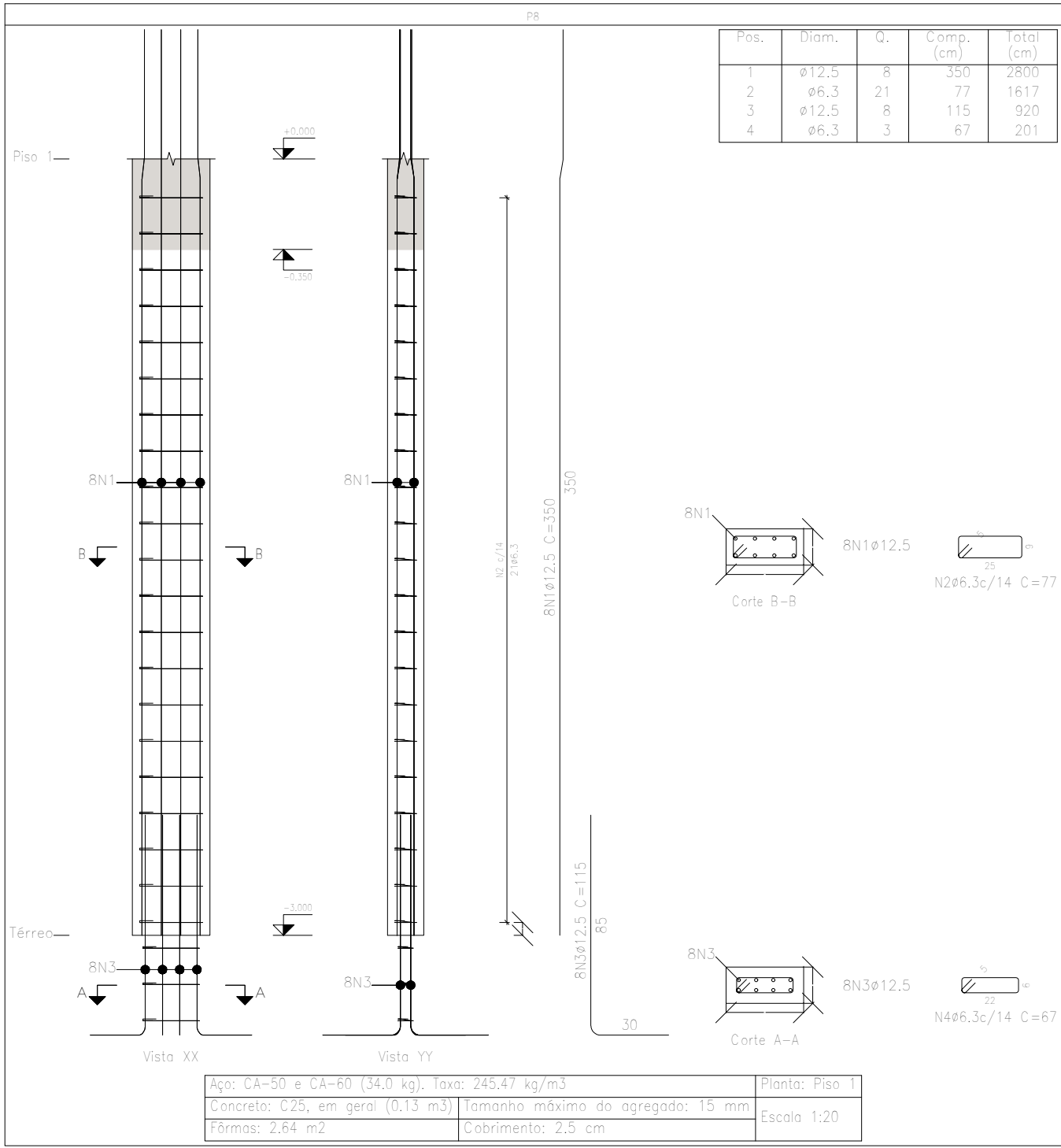
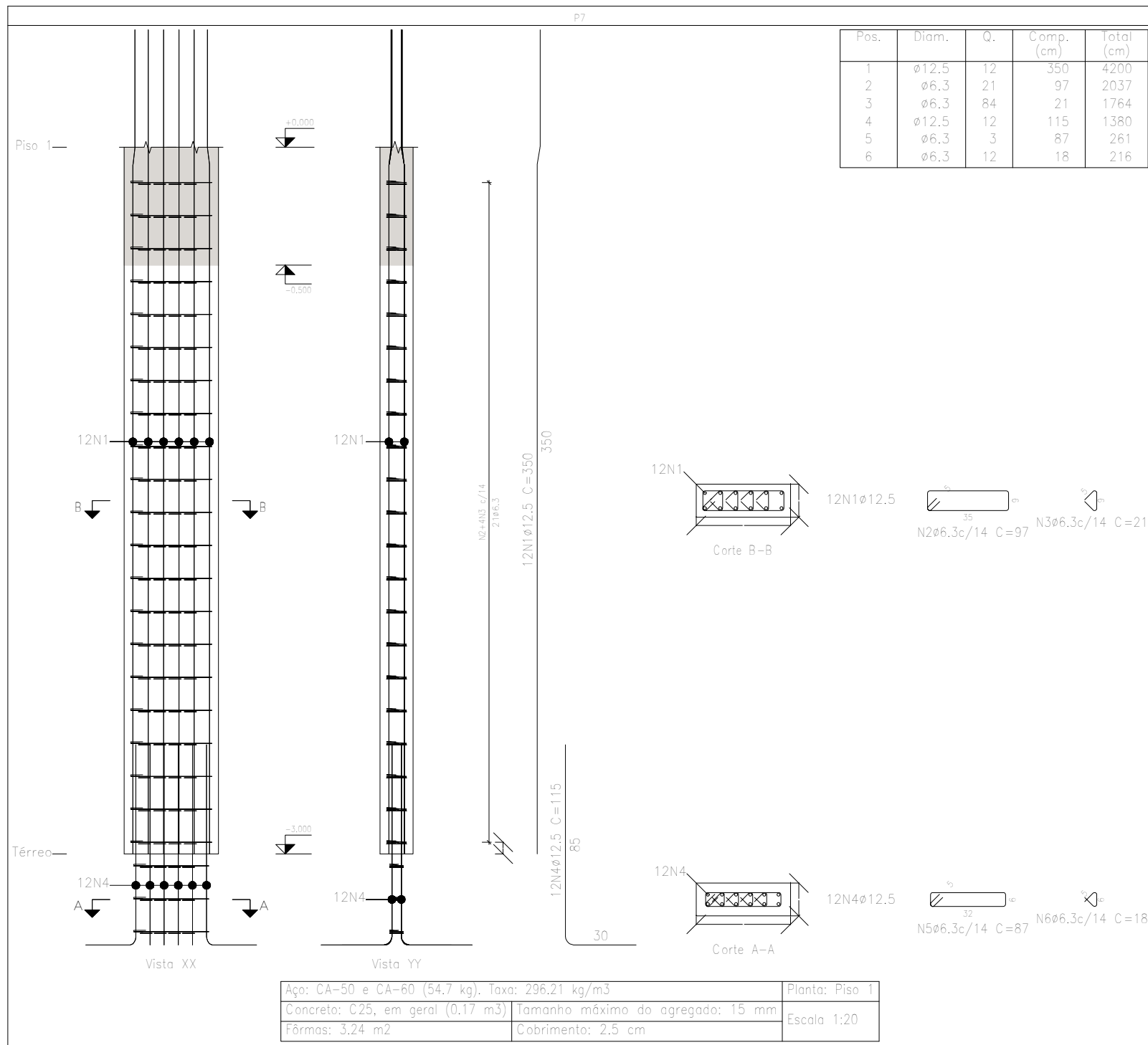
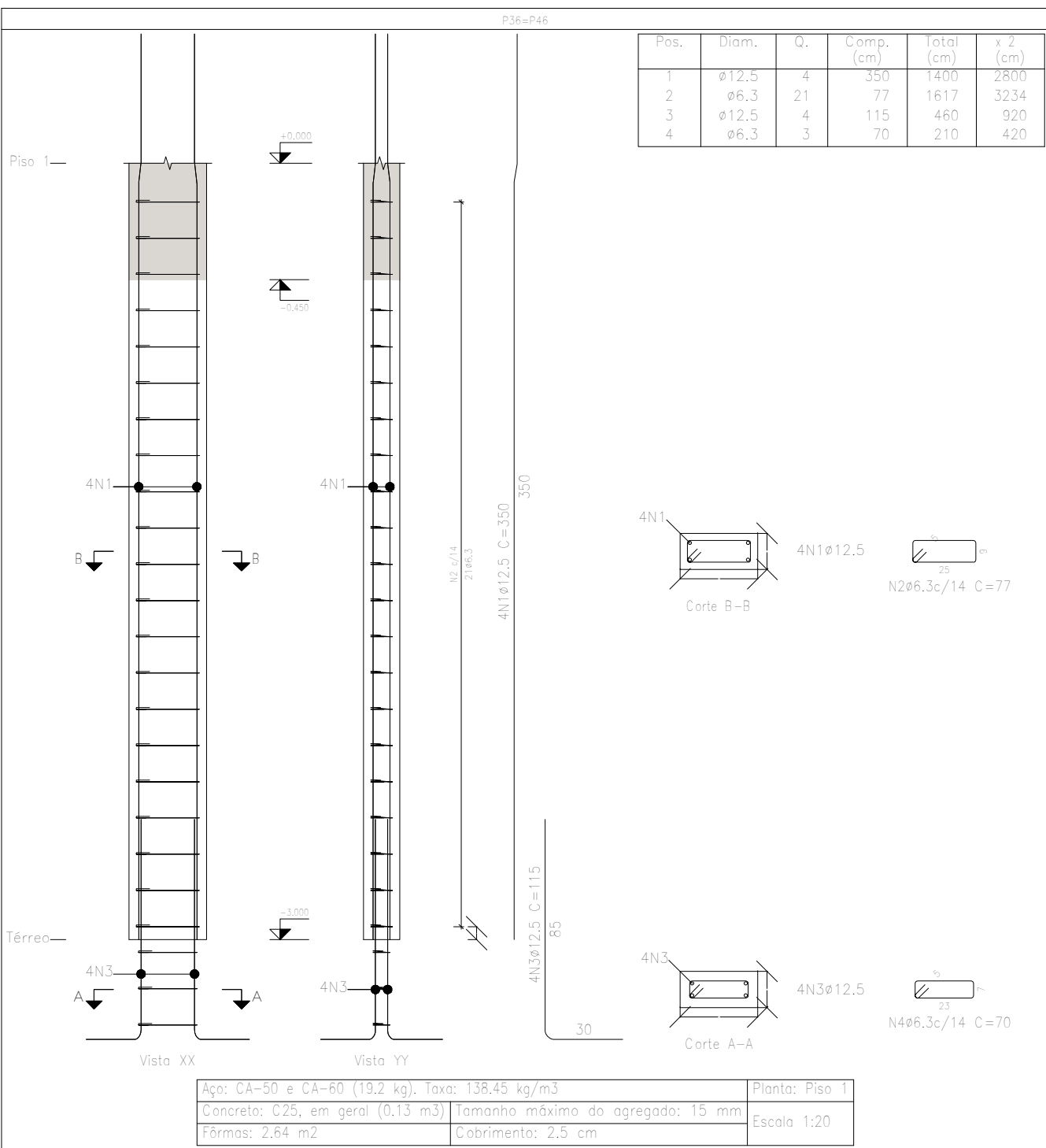
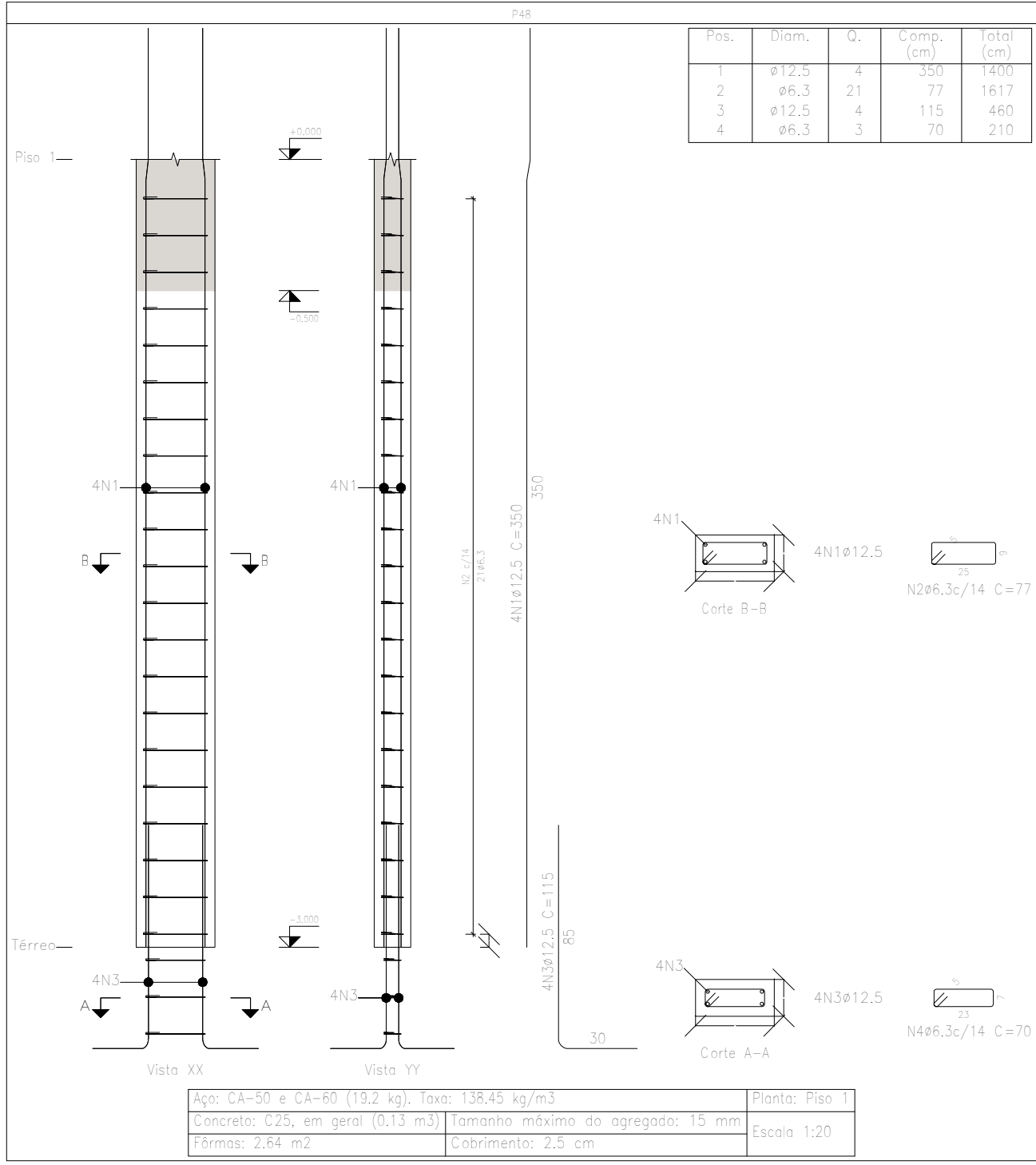
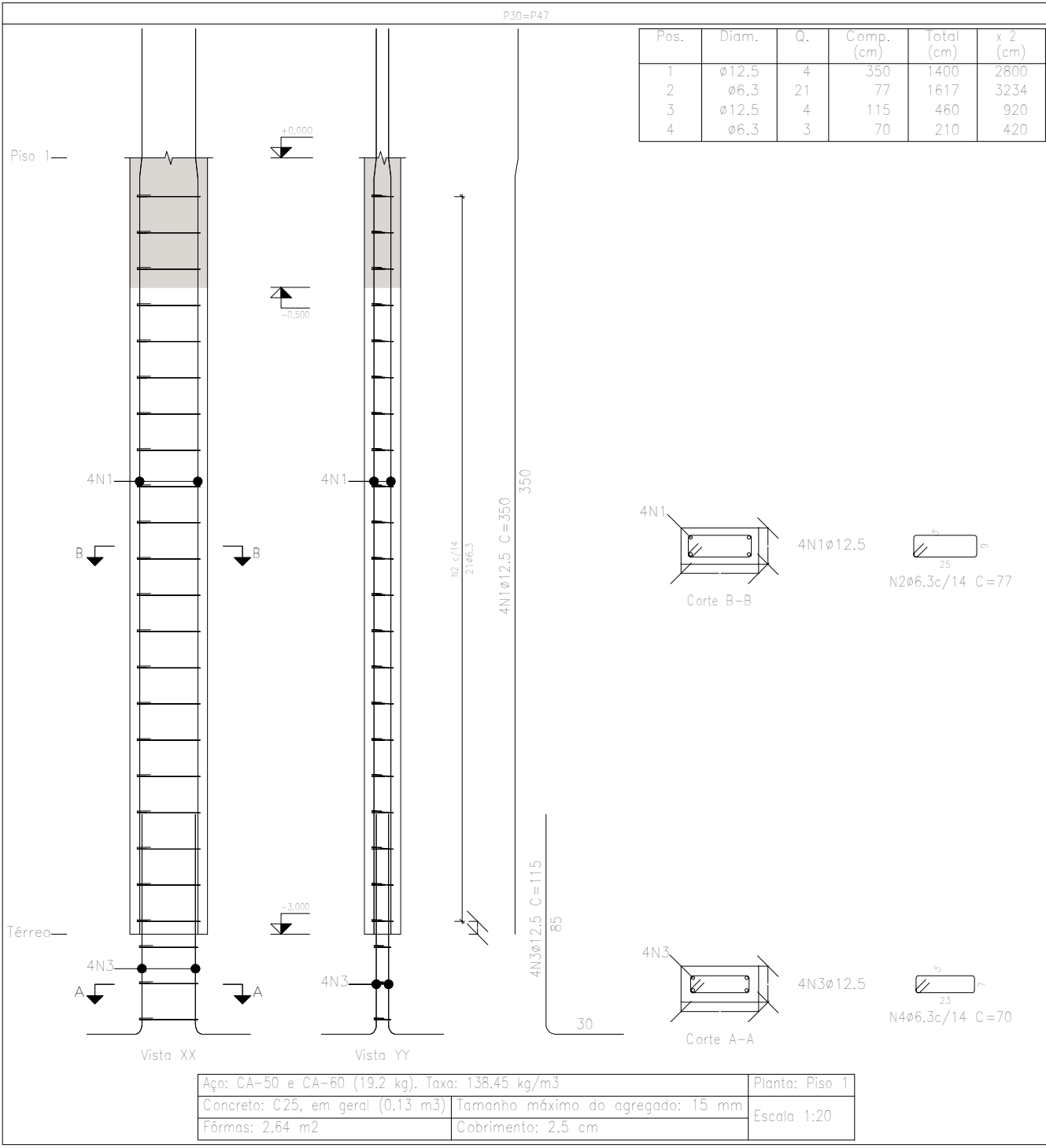
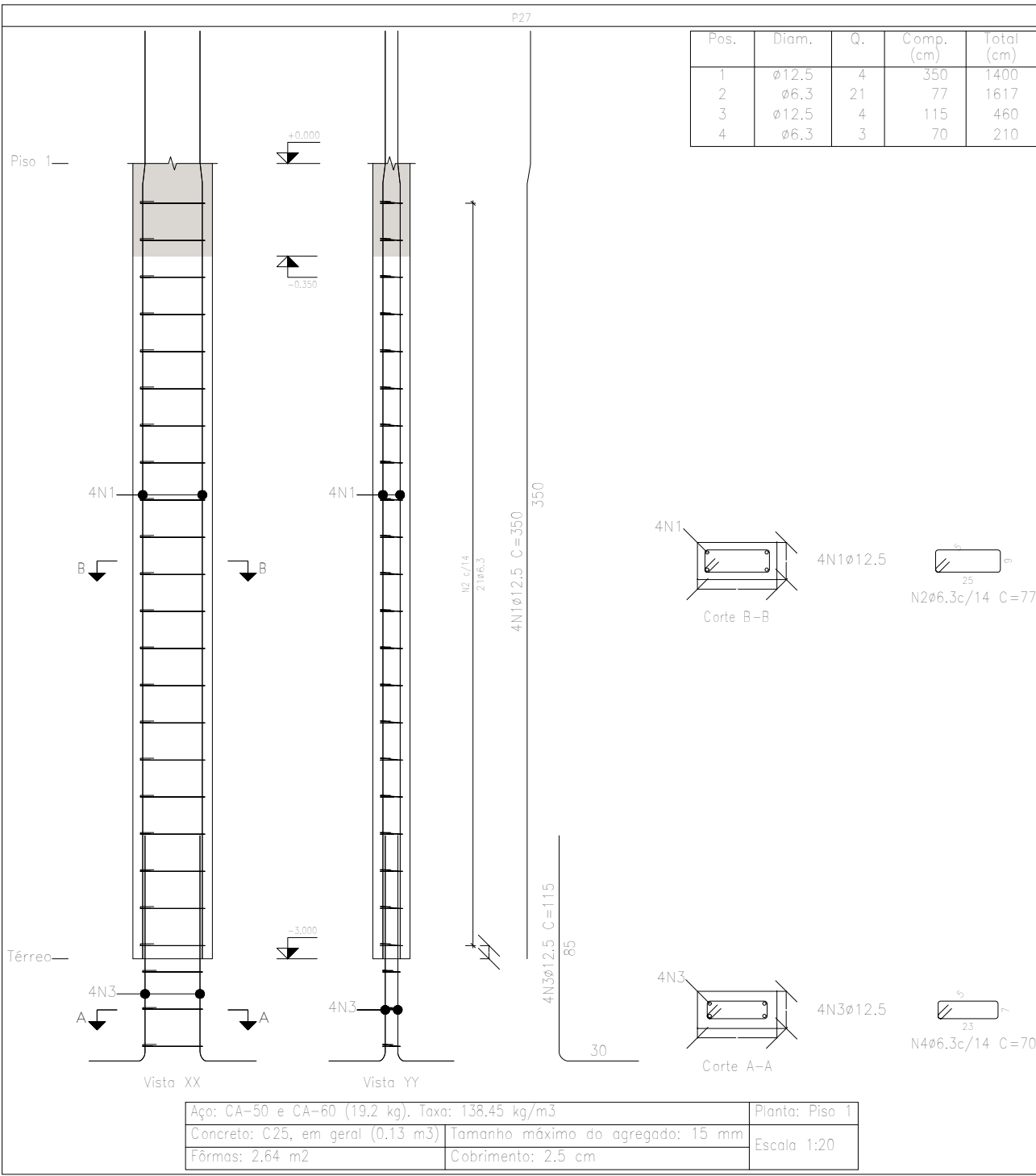
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA EST-01	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 01

Planta: Piso 1
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P27	1	ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
P30=P47	1	ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
(x2):							49.2	
P36=P46	1	ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
(x2):							49.2	
P48	1	ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%:							24.6	
P7	1	ø12.5	12		350	4200	40.5	
	2	ø6.3	21		97	2037	5.0	
	3	ø6.3	84		21	1764	4.3	
	4	ø12.5	12		115	1380	13.3	
	5	ø6.3	3		87	261	0.6	
	6	ø6.3	12		18	216	0.5	
Total+10%:							70.6	
P8	1	ø12.5	8		350	2800	27.0	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	8		115	920	8.9	
	4	ø6.3	3		67	201	0.5	
Total+10%:							44.4	
							ø6.3:	45.7
							ø12.5:	216.9
							Total:	262.6
								0.0
								0.0
								0.0

CARIMBOS

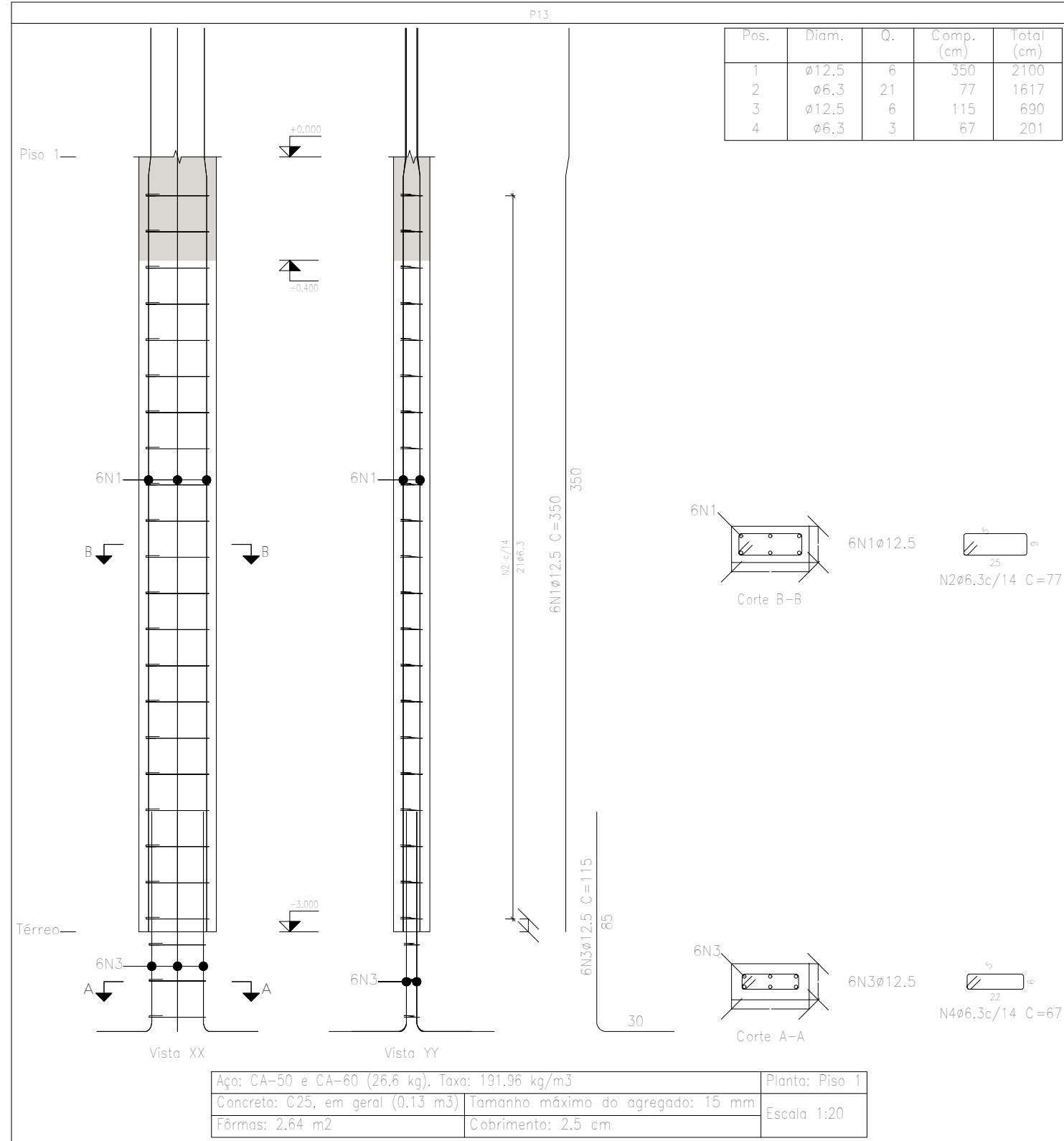
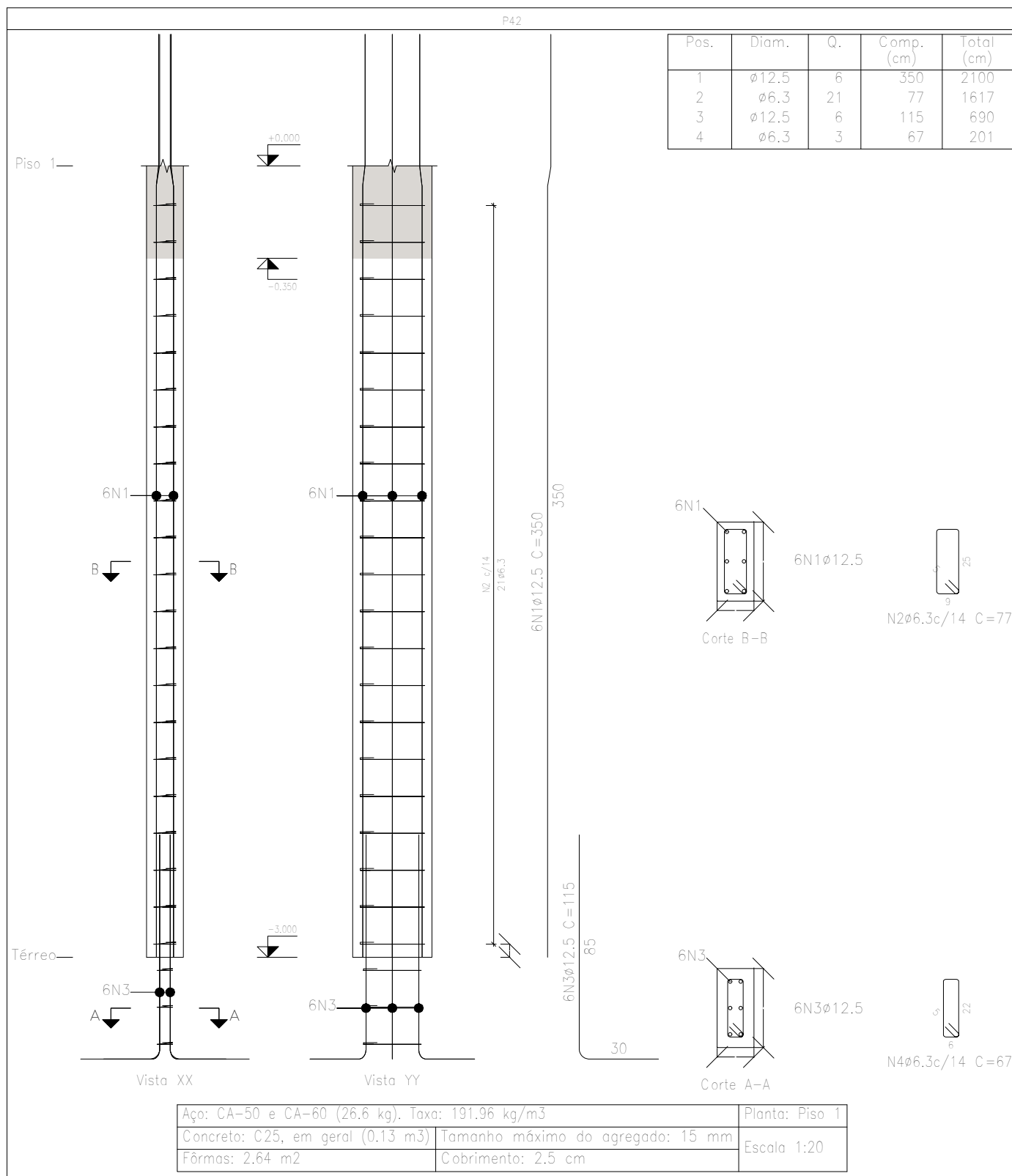
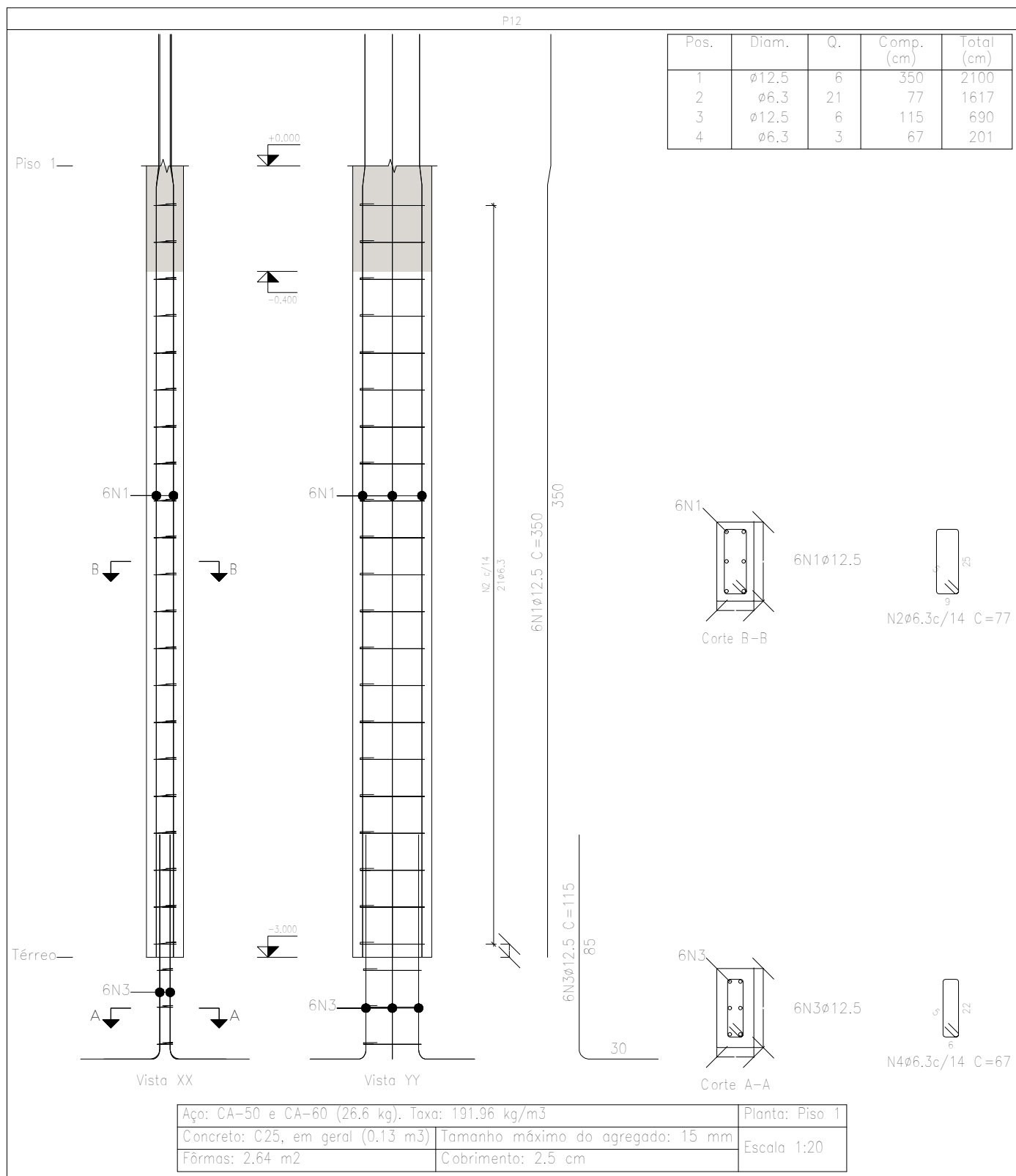
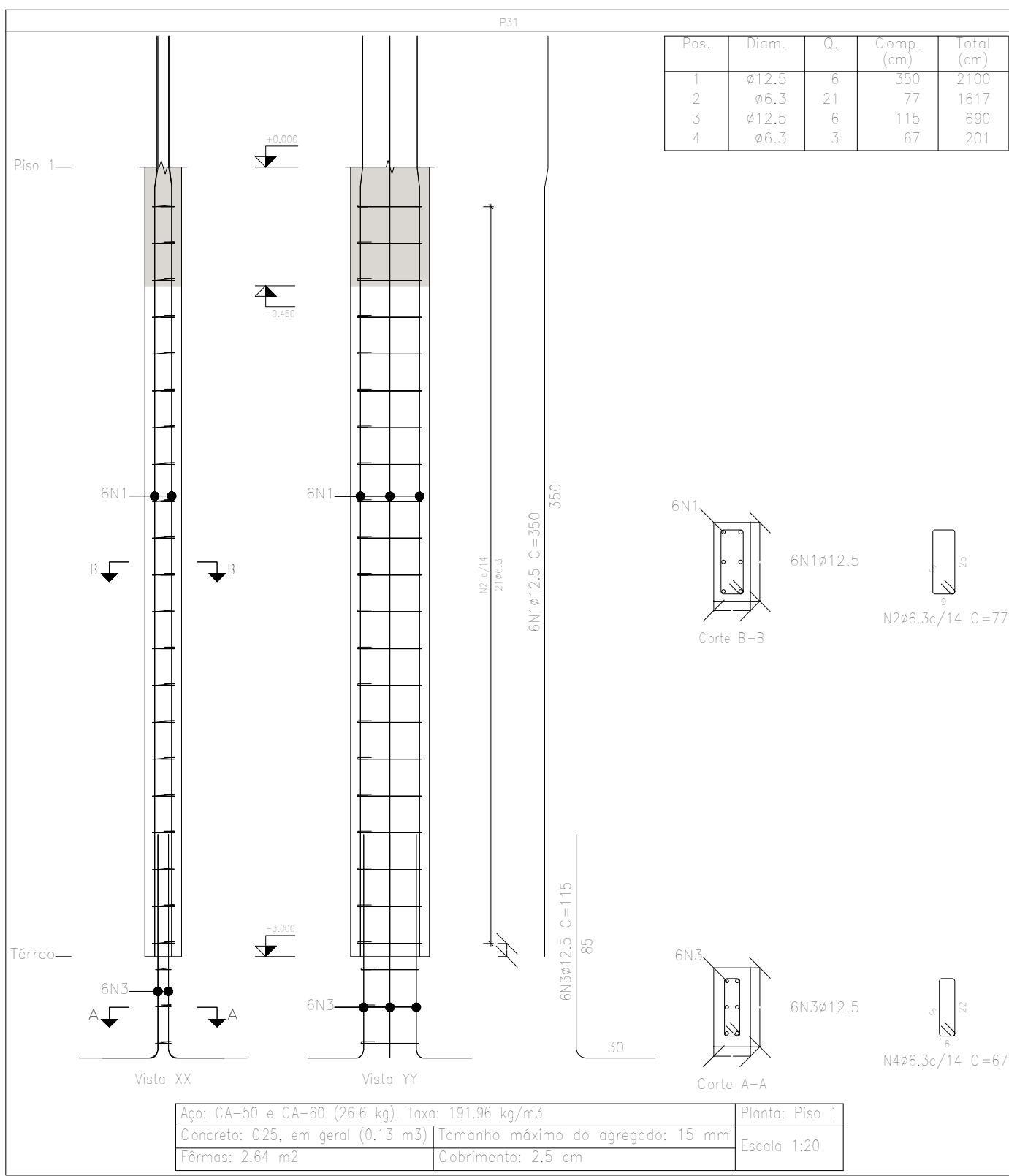
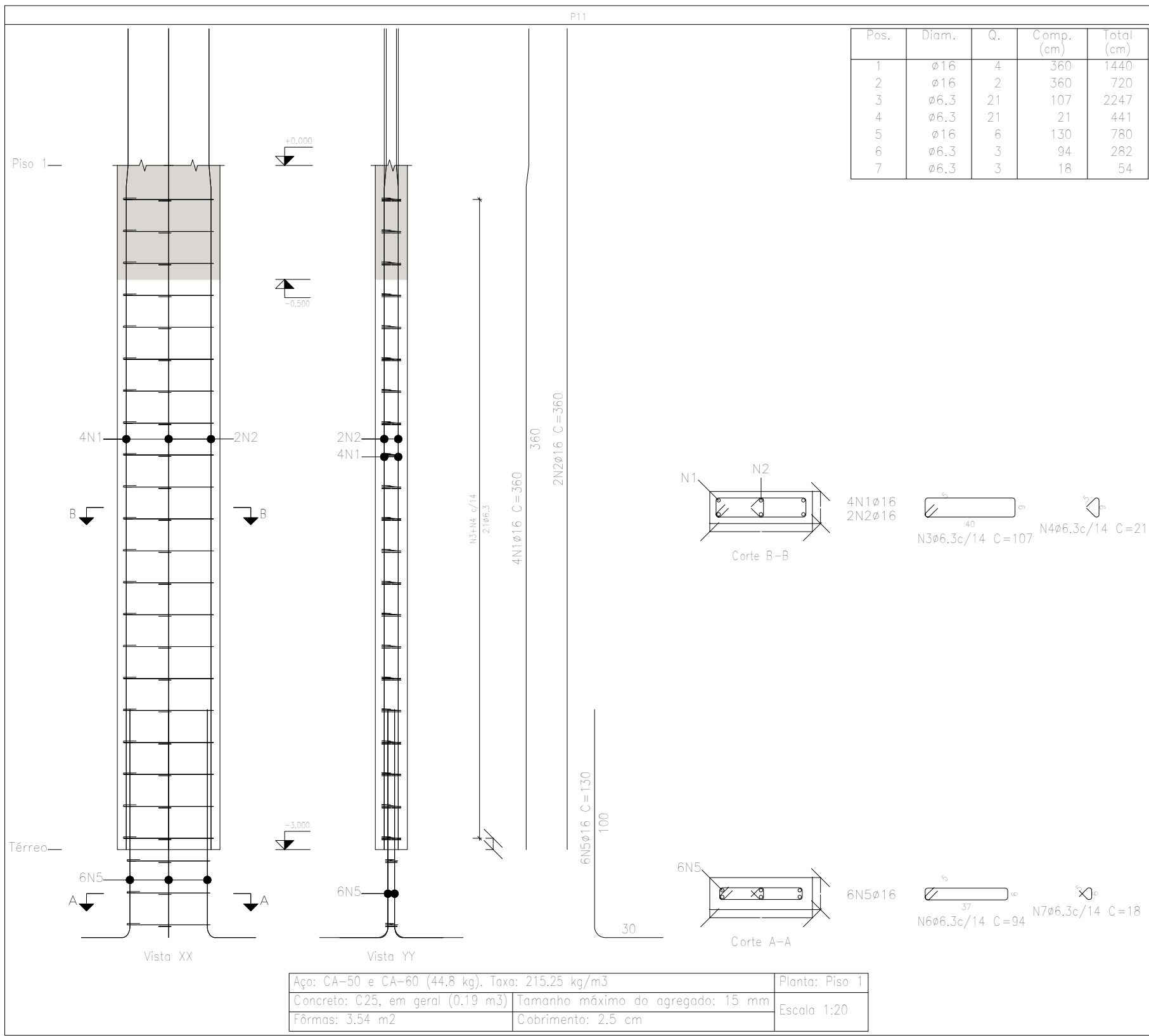
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
---------	-----------	------	---------	-----------



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-02	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 02

Planta: Piso 1
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P11	1	ø16	4		360	1440	22,7	
	2	ø16	2		360	720	11,4	
	3	ø6,3	21		107	2247	5,5	
	4	ø6,3	21		21	441	1,1	
	5	ø16	6		130	780	12,3	
	6	ø6,3	3		94	282	0,7	
	7	ø6,3	3		18	54	0,1	
Total+10%							59,2	
P12	1	ø12,5	6		350	2100	20,2	
	2	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	3	ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10%							34,4	
P31	1	ø12,5	6		350	2100	20,2	
	2	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	3	ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10%							34,4	
P42	1	ø12,5	6		350	2100	20,2	
	2	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	3	ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10%							34,4	
P13	1	ø12,5	6		350	2100	20,2	
	2	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	3	ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10%							34,4	
							ø6,3: 27,8	0,0
							ø12,5: 118,0	0,0
							ø16: 51,0	0,0
							Total: 196,8	0,0

CARIMBOS

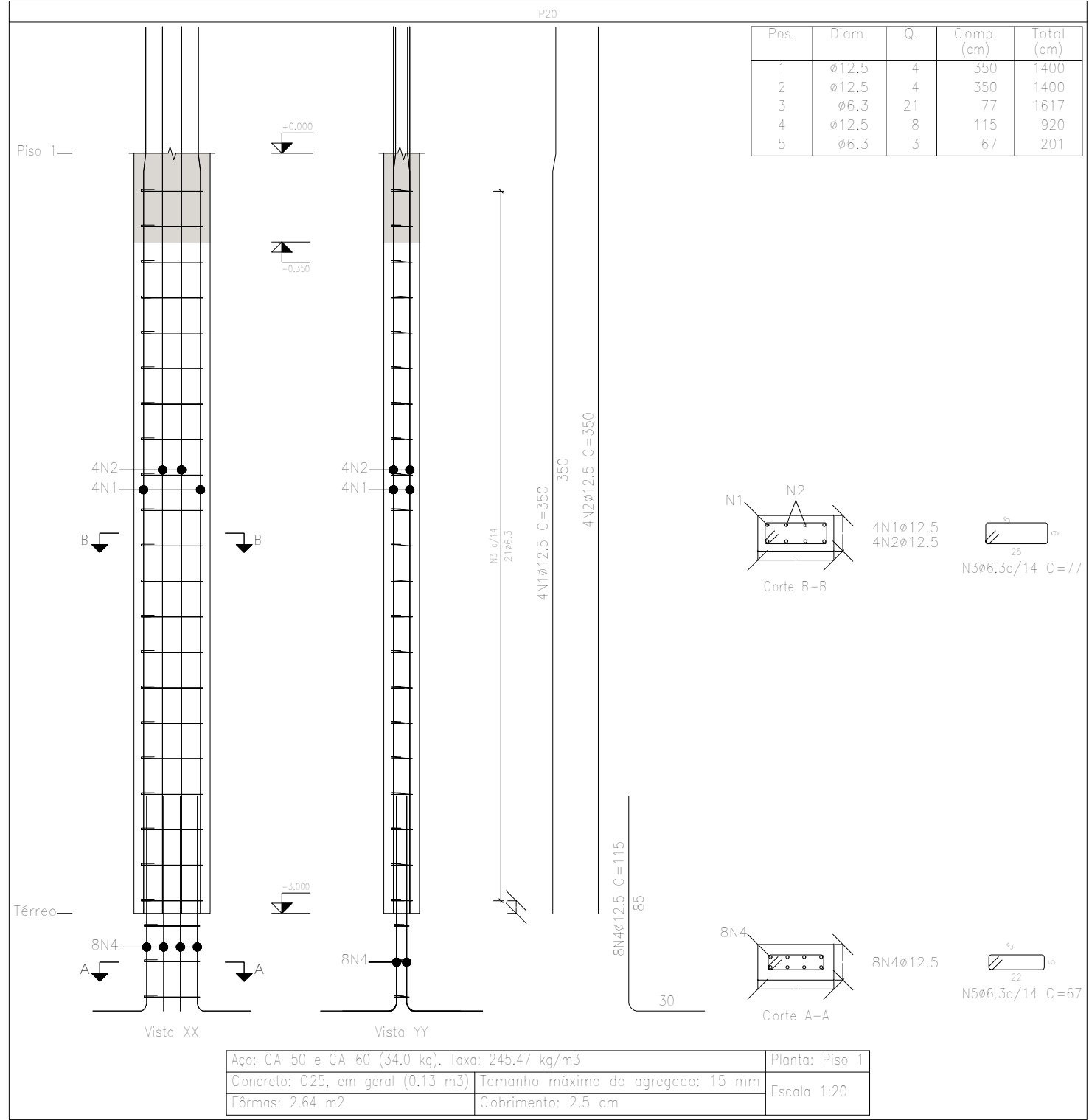
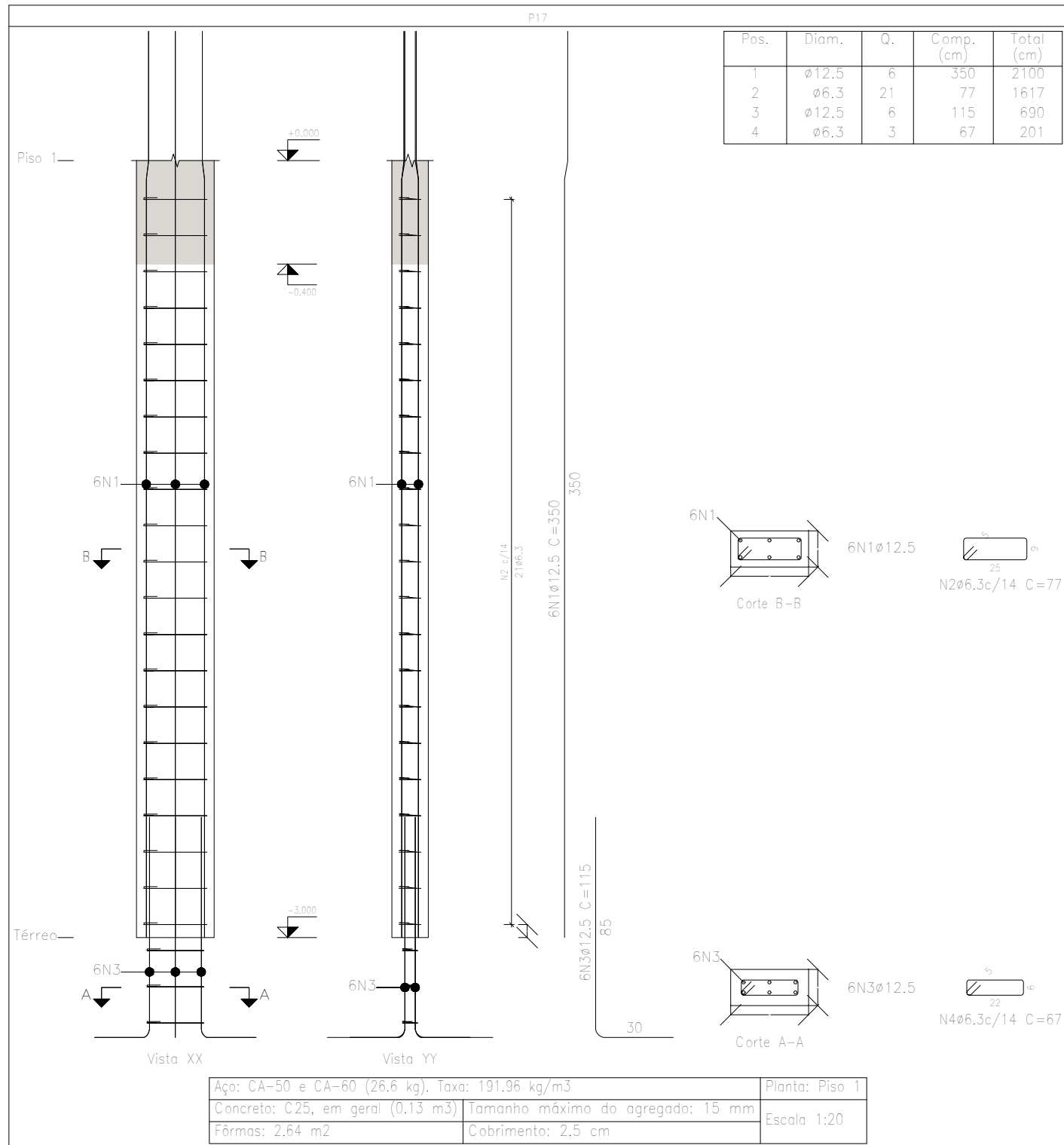
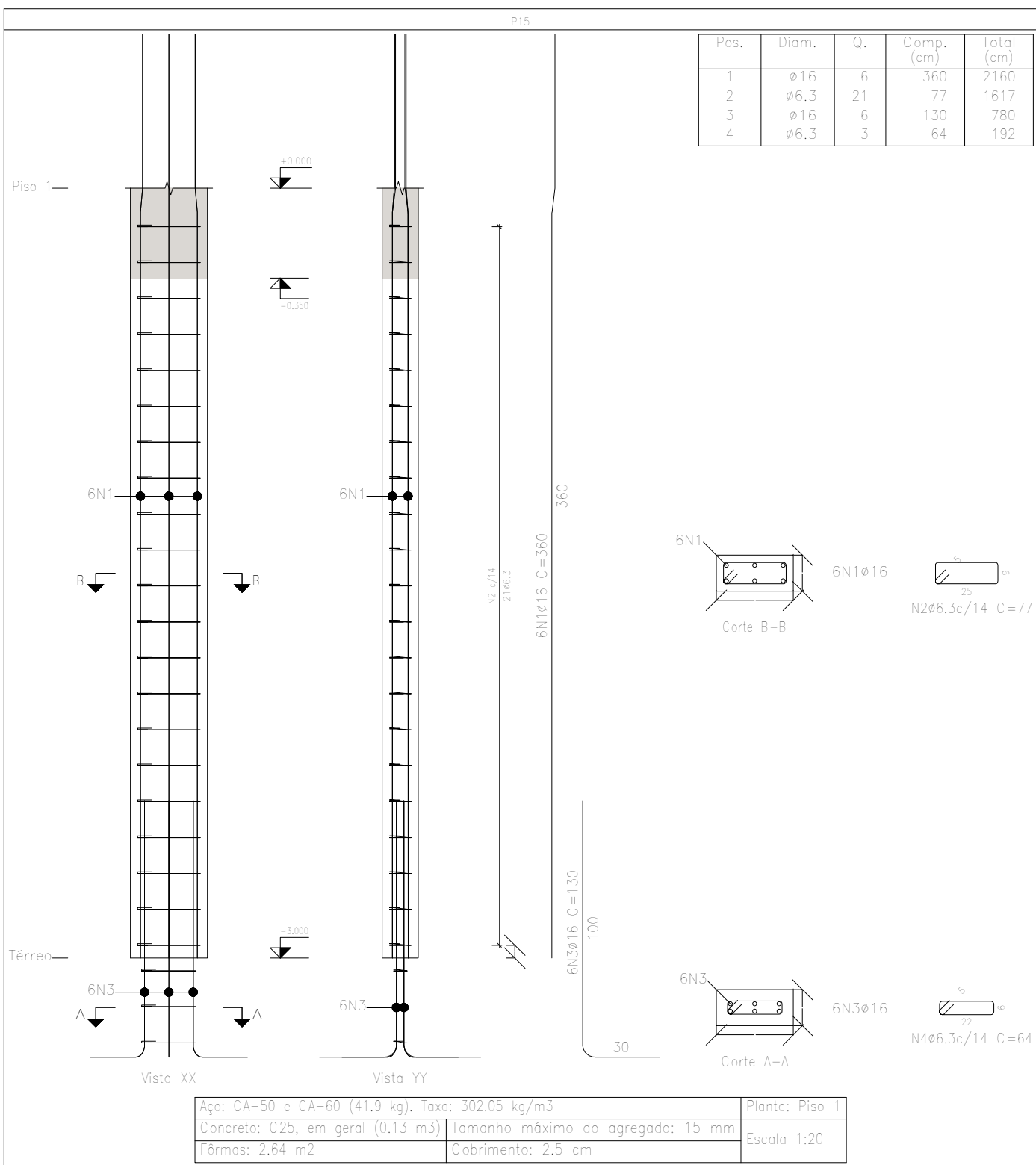
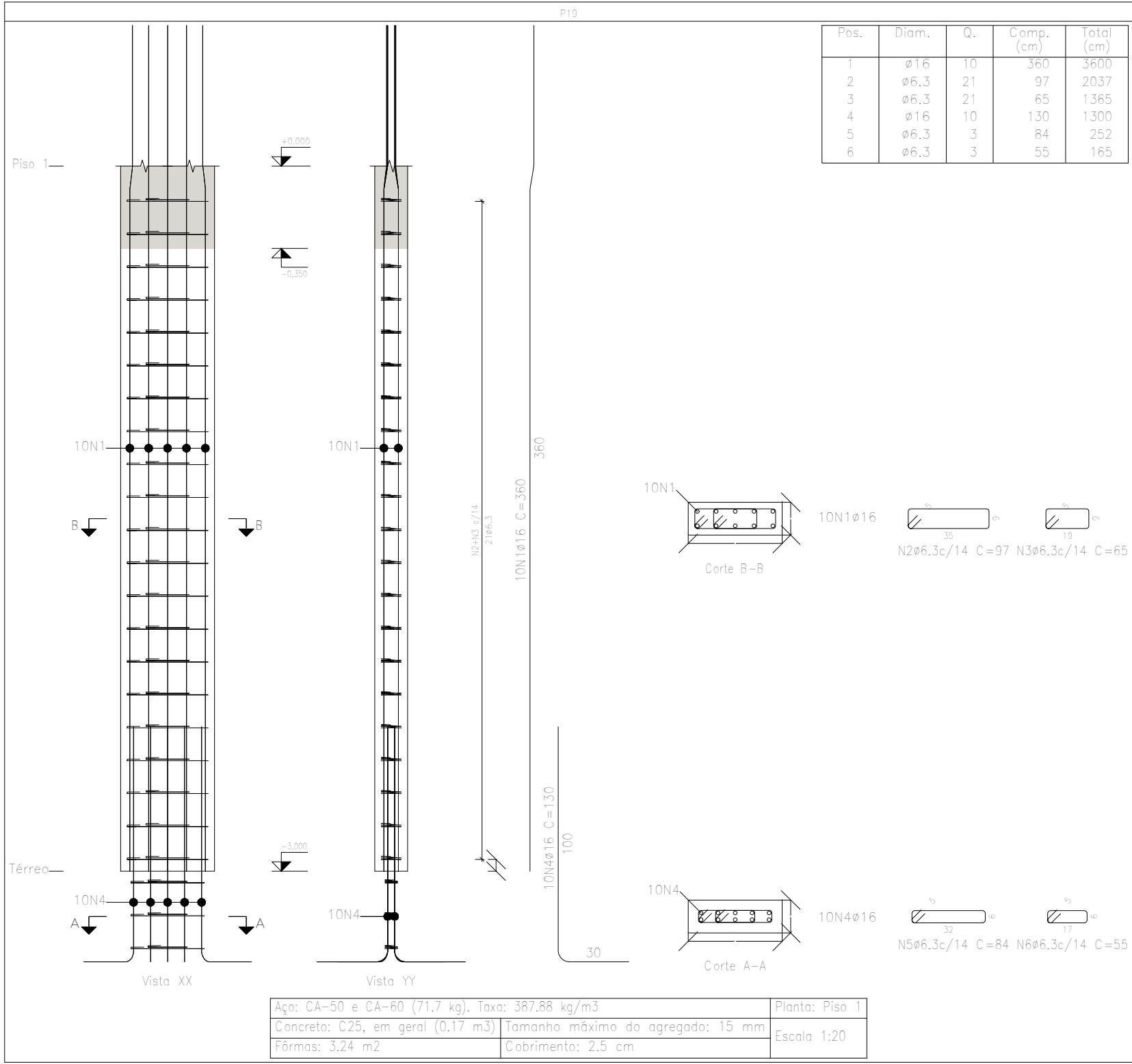
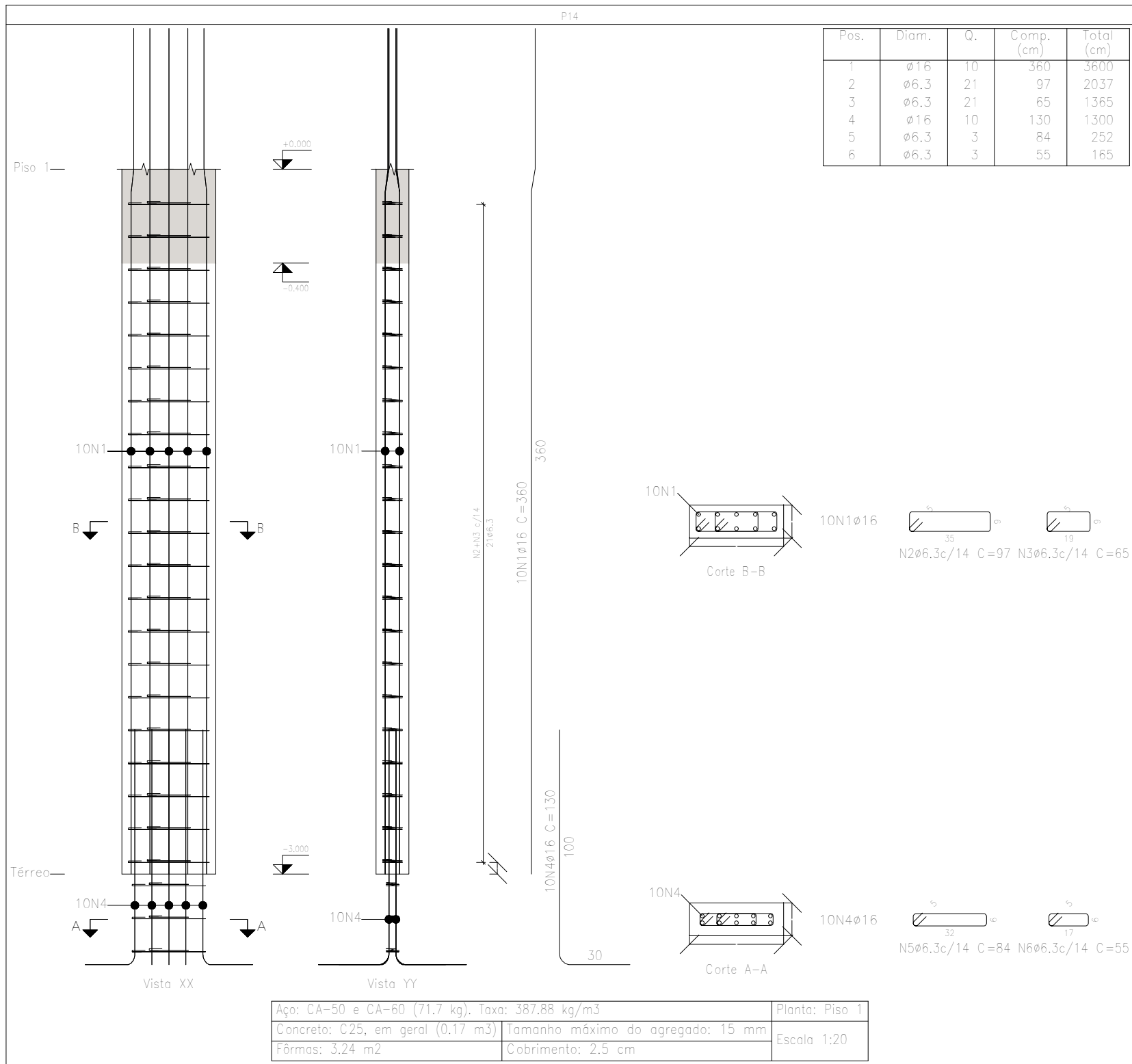
REVISÃO DESCRIÇÃO DATA DESENHO APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPAZ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA OBRA: PROMOTÓRIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-03 LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAPAZ
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPAZ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA
DESENHO: HALLAN LIMA
DATA: 08/2025
ESCALAS DESENHO(S)
INDICADAS PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE
 ARMAÇÃO PILAR 03

Planta: Piso 1
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P14	1	ø16	10		360	3600	56,8	
	2	ø6,3	21		97	2037	5,0	
	3	ø6,3	21		65	1365	3,3	
	4	ø16	10		130	1300	20,5	
	5	ø6,3	3		84	252	0,6	
	6	ø6,3	3		55	165	0,4	
Total+10%:							95,3	
P19	1	ø16	10		360	3600	56,8	
	2	ø6,3	21		97	2037	5,0	
	3	ø6,3	21		65	1365	3,3	
	4	ø16	10		130	1300	20,5	
	5	ø6,3	3		84	252	0,6	
	6	ø6,3	3		55	165	0,4	
Total+10%:							95,3	
P15	1	ø16	6		360	2160	34,1	
	2	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	3	ø16	6		130	780	12,3	
	4	ø6,3	3		64	192	0,5	
Total+10%:							56,0	
P17	1	ø12,5	6		350	2100	20,2	
	2	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	3	ø12,5	6		115	690	6,6	
	4	ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10%:							34,4	
P20	1	ø12,5	4		350	1400	13,5	
	2	ø12,5	4		350	1400	13,5	
	3	ø6,3	21		77	1617	4,0	
	4	ø12,5	8		115	920	8,9	
	5	ø6,3	3		67	201	0,5	
Total+10%:							44,4	
							ø6,3:	35,4
							ø12,5:	69,0
							ø16:	221,0
							Total:	325,4
								0,0
								0,0
								0,0
								0,0

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA

OBRA: PROMOTÓRIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ

EST-04

LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAPÁ

PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA

DESENHO: HALLAN LIMA

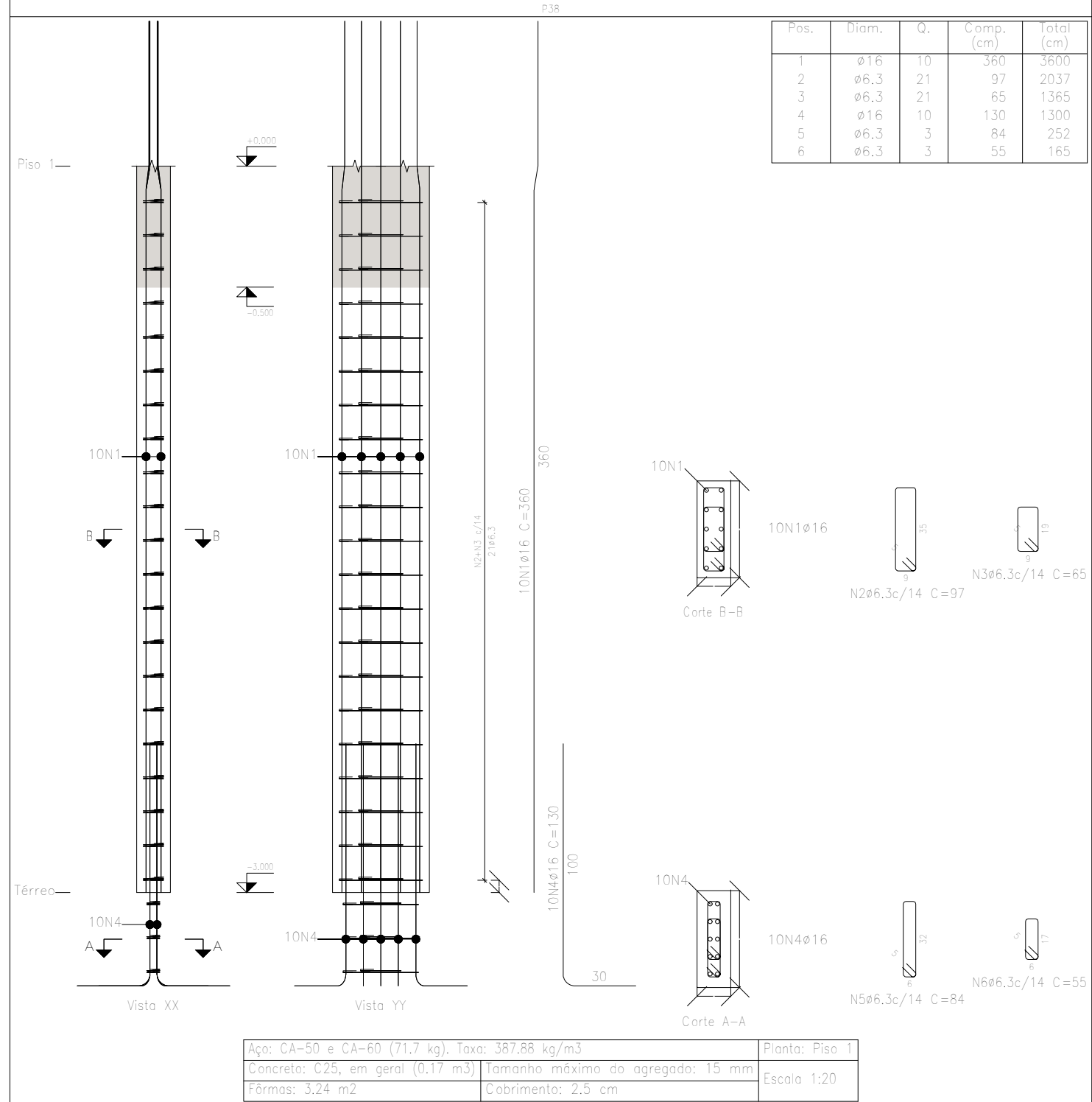
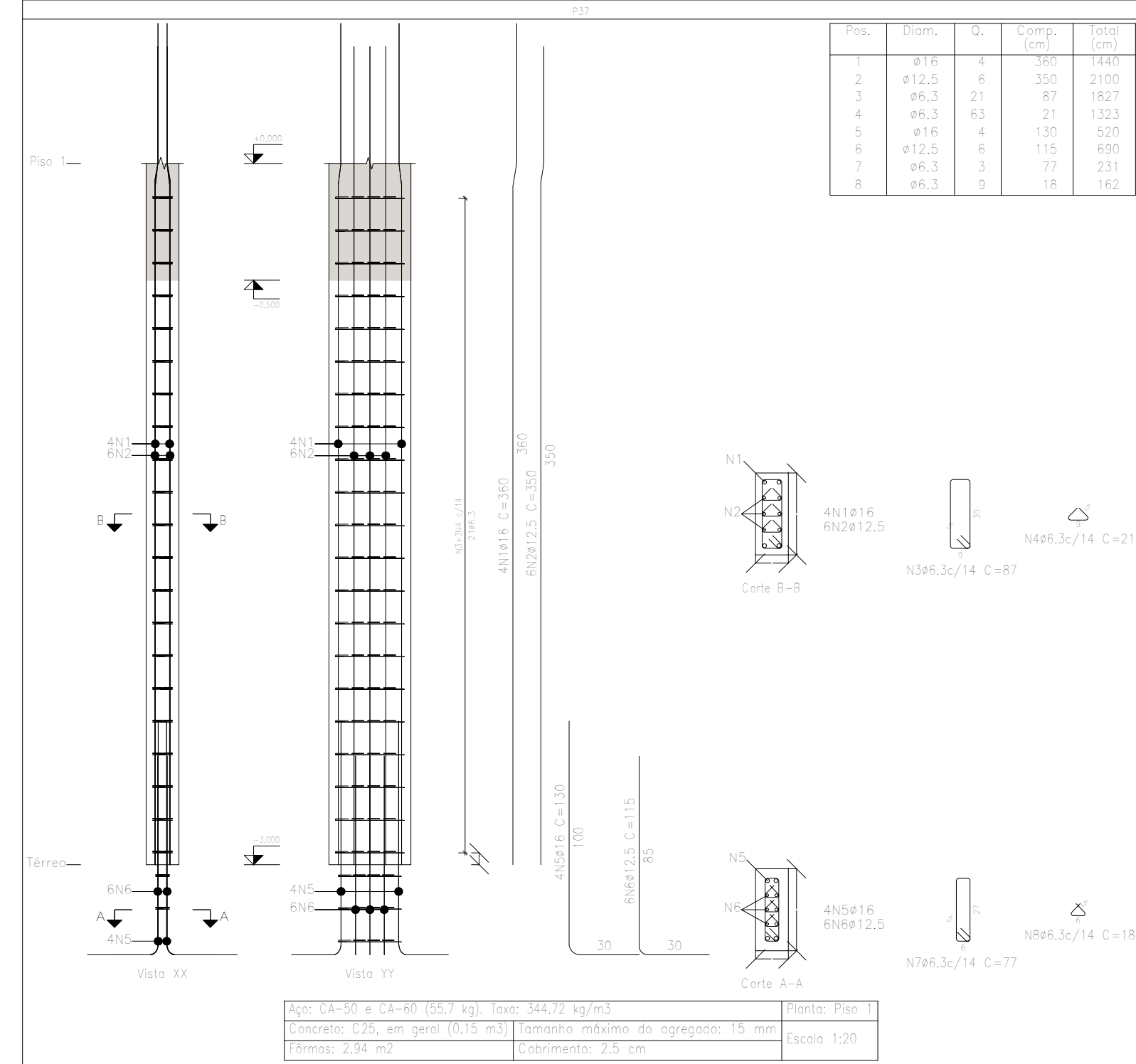
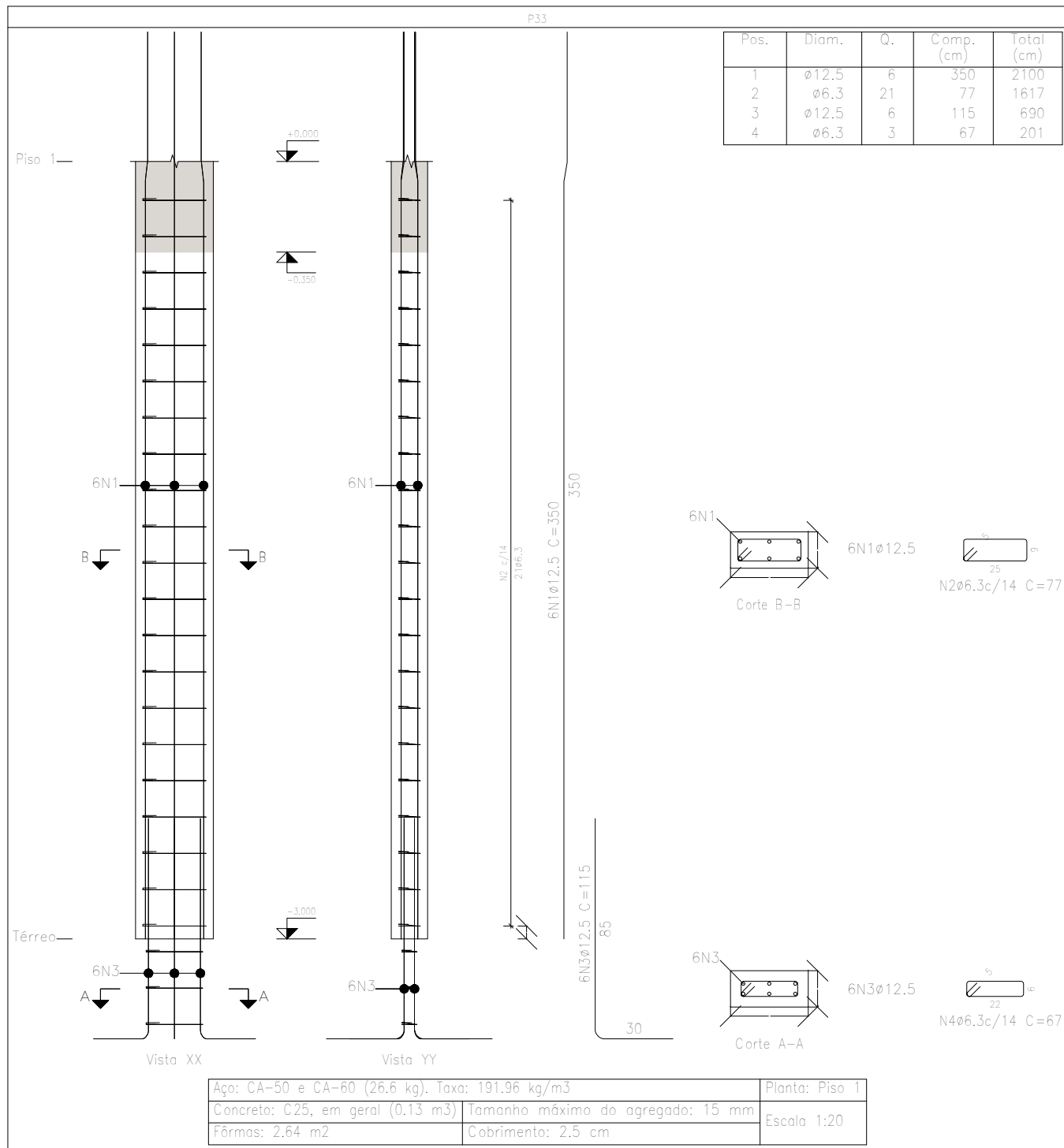
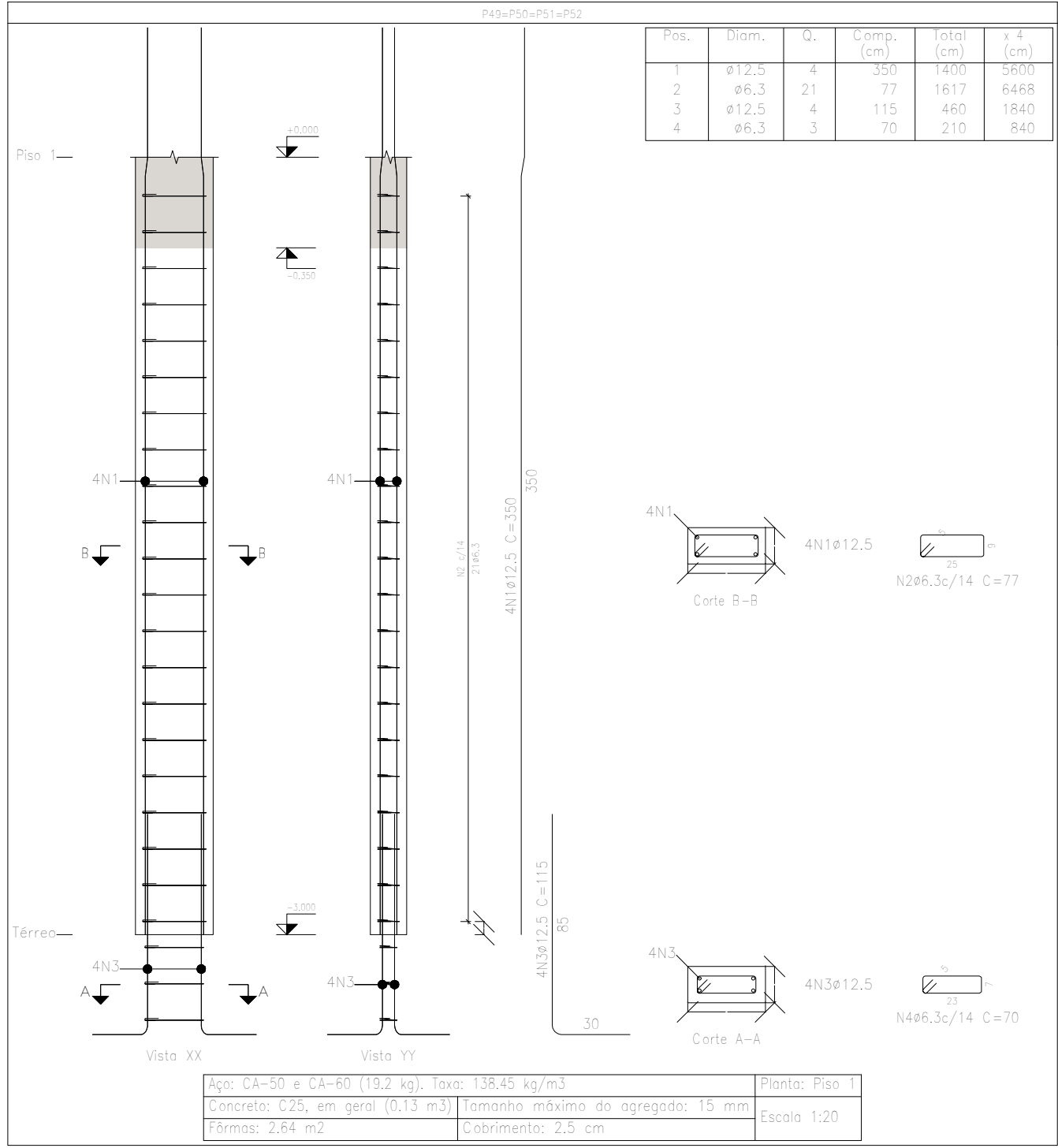
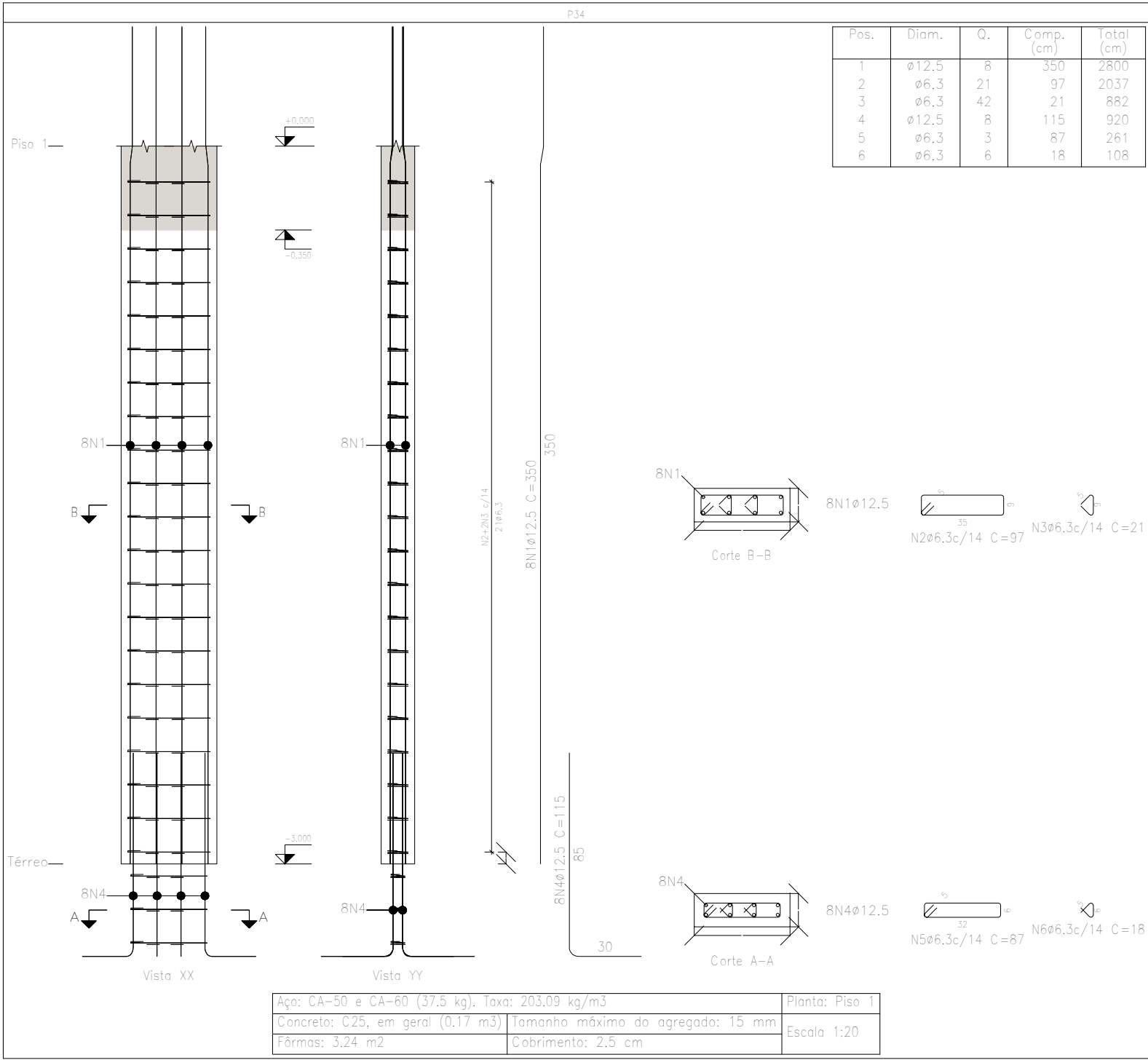
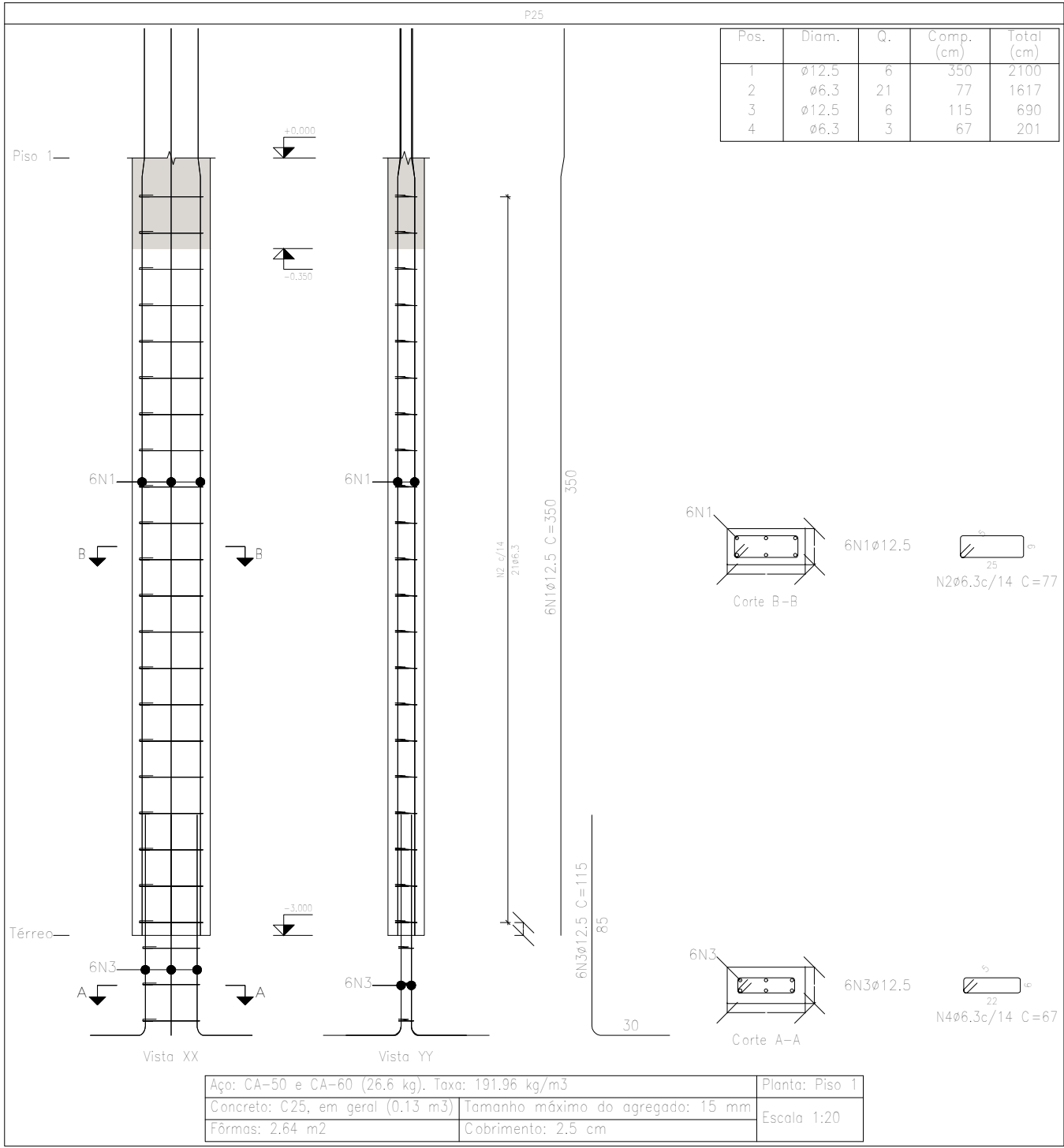
DATA: 08/2025

ESCALAS INDICADAS

DESENHO(S)
PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE
ARMAÇÃO PILAR 04

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	1077,1	290	
CA-60	1041,6	1104	
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60	225,4	391	1785

Planta: Piso 1
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P25	1	ø12.5	6		350	2100	20.2	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	6		115	690	6.6	
	4	ø6.3	3		67	201	0.5	
Total+10%							34.4	
P33	1	ø12.5	6		350	2100	20.2	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	6		115	690	6.6	
	4	ø6.3	3		67	201	0.5	
Total+10%							34.4	
P34	1	ø12.5	6		350	2800	27.0	
	2	ø6.3	21		97	2037	5.0	
	3	ø6.3	42		21	882	2.2	
	4	ø12.5	8		115	920	8.9	
	5	ø6.3	3		87	261	0.6	
	6	ø6.3	6		18	108	0.3	
Total+10%							48.4	
P37	1	ø16	4		360	1440	22.7	
	2	ø12.5	6		350	2100	20.2	
	3	ø6.3	21		87	1827	4.5	
	4	ø6.3	63		21	1323	3.2	
	5	ø16	4		130	520	8.2	
	6	ø12.5	6		115	690	6.6	
	7	ø6.3	3		77	231	0.6	
	8	ø6.3	9		18	162	0.4	
Total+10%							73.0	
P38	1	ø16	10		360	3600	56.8	
	2	ø6.3	21		97	2037	5.0	
	3	ø6.3	21		65	1365	3.3	
	4	ø16	10		130	1300	20.5	
	5	ø6.3	3		84	252	0.6	
	6	ø6.3	3		55	165	0.4	
Total+10%							95.3	
P49=P50=P51=P52	1	ø12.5	4		350	1400	13.5	
	2	ø6.3	21		77	1617	4.0	
	3	ø12.5	4		115	460	4.4	
	4	ø6.3	3		70	210	0.5	
Total+10%							24.6	
							ø6.3: 58.1	0.0
							ø12.5: 206.8	0.0
							ø16: 119.0	0.0
							Total: 383.9	0.0

CARIMBOS

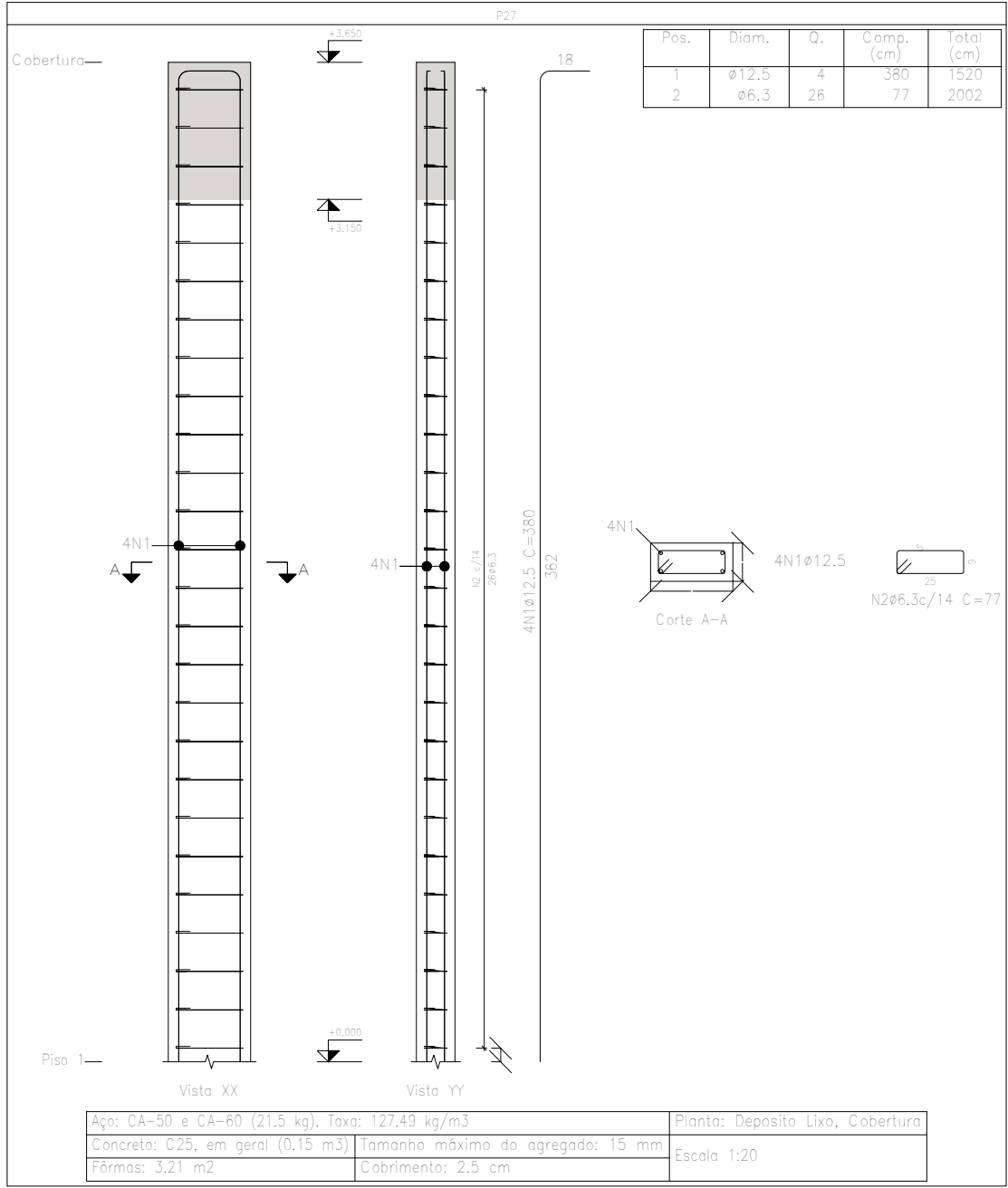
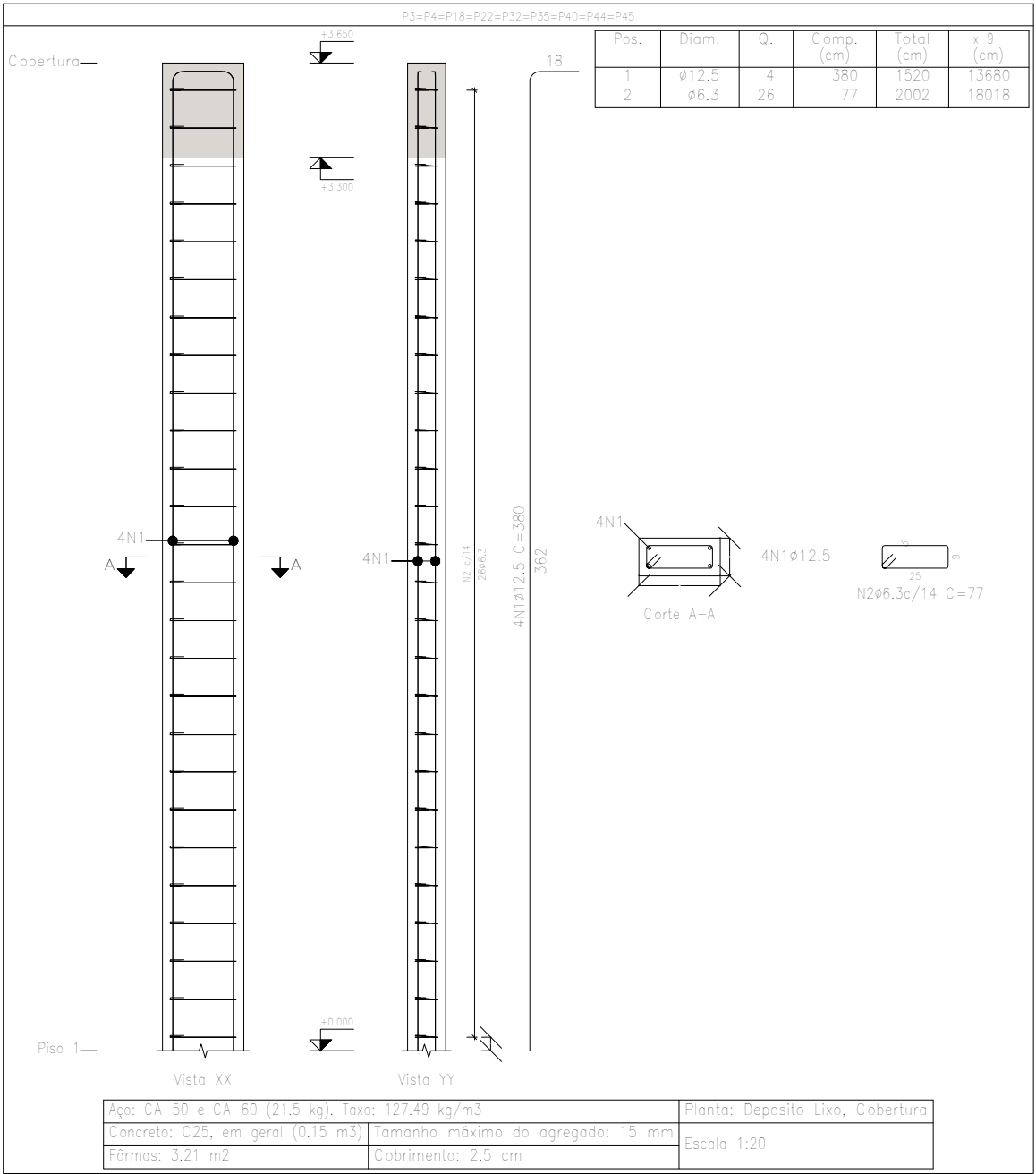
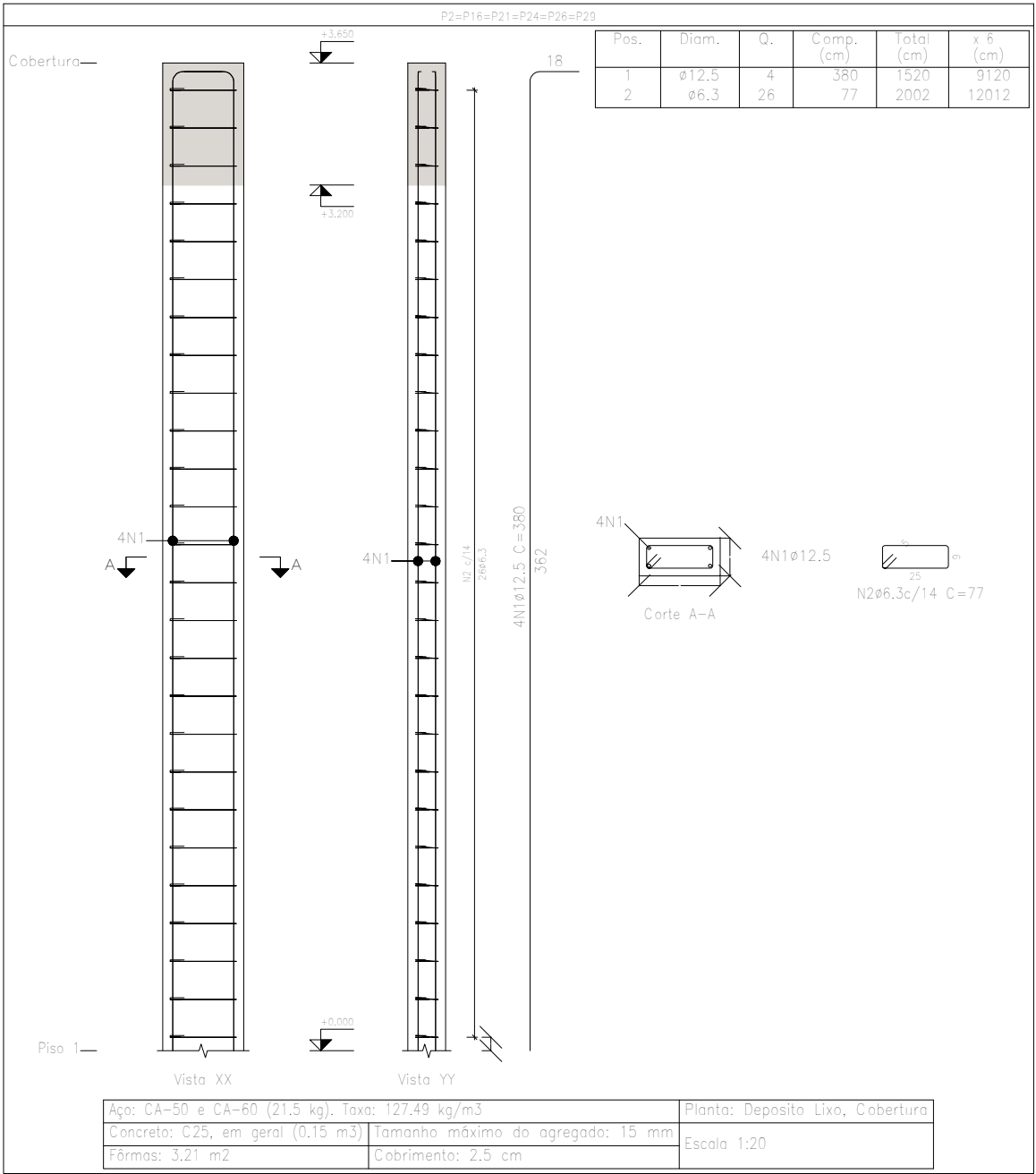
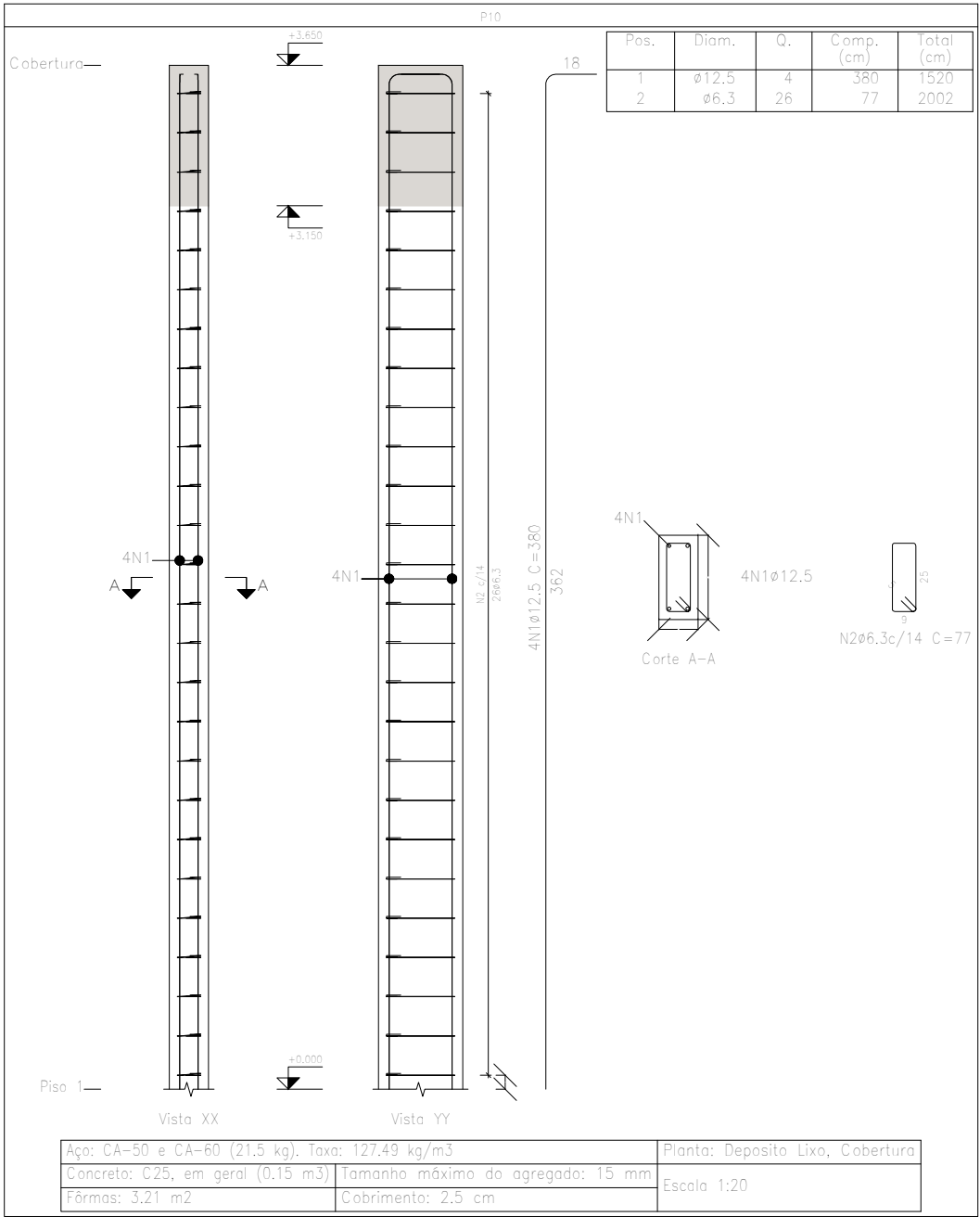
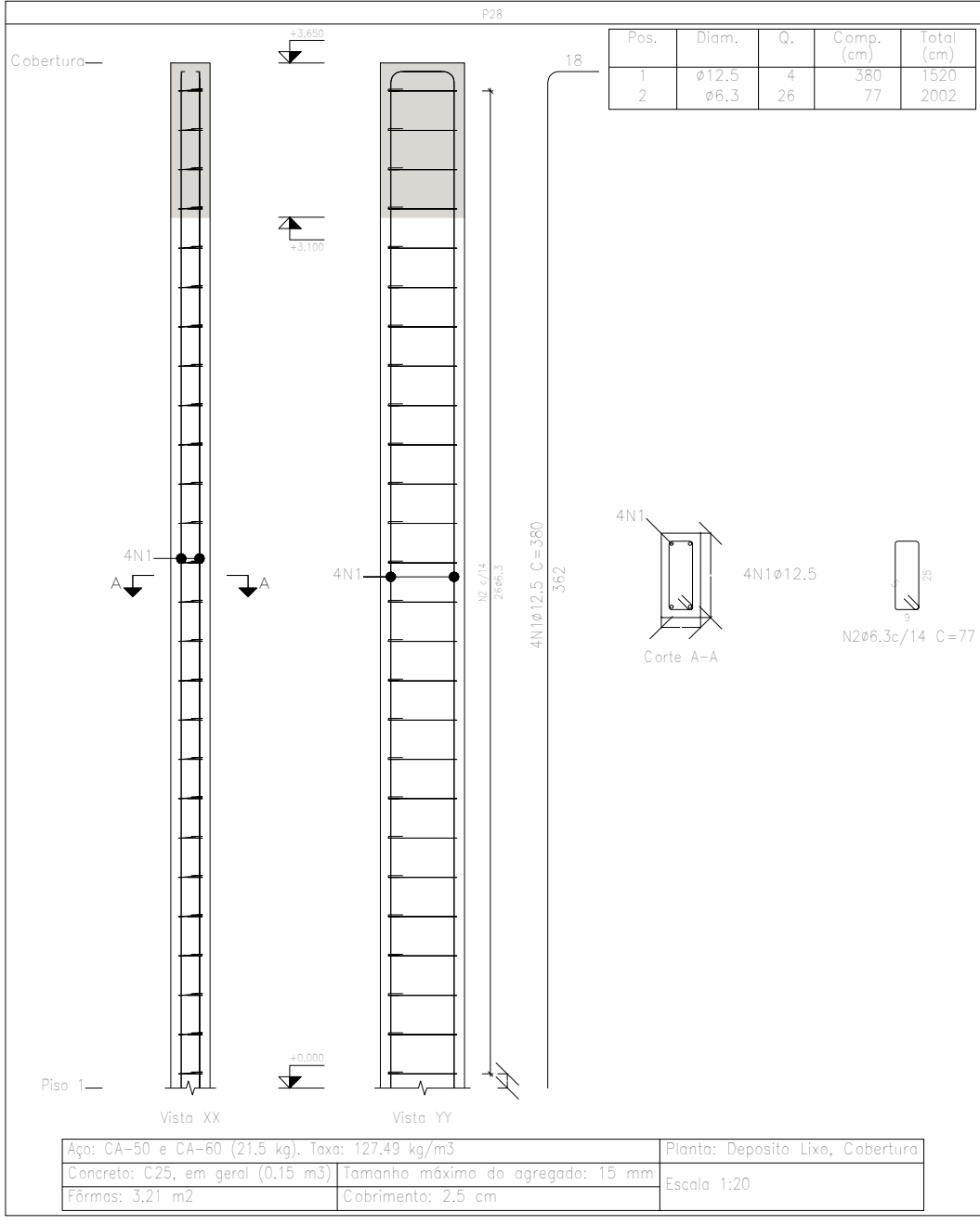
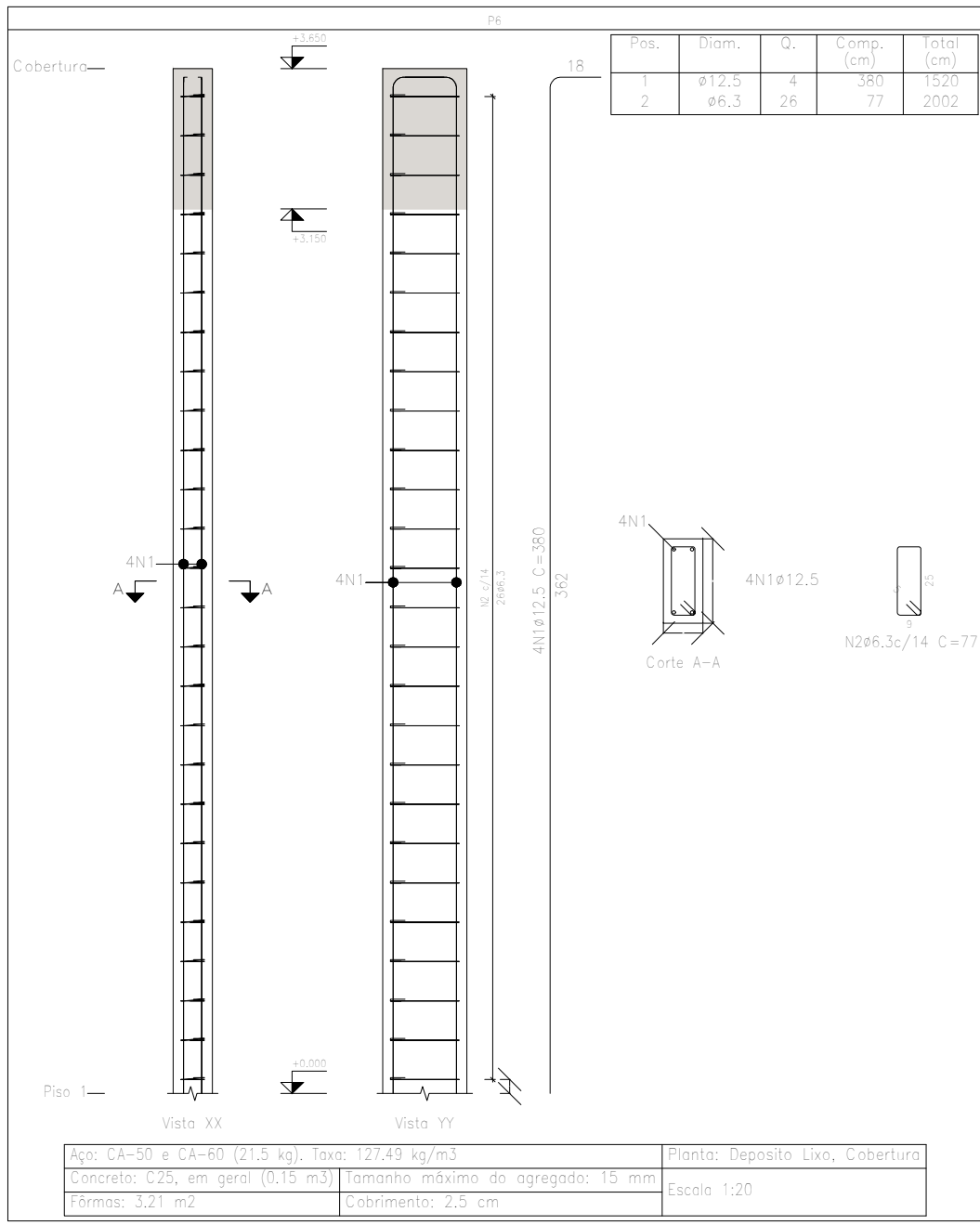
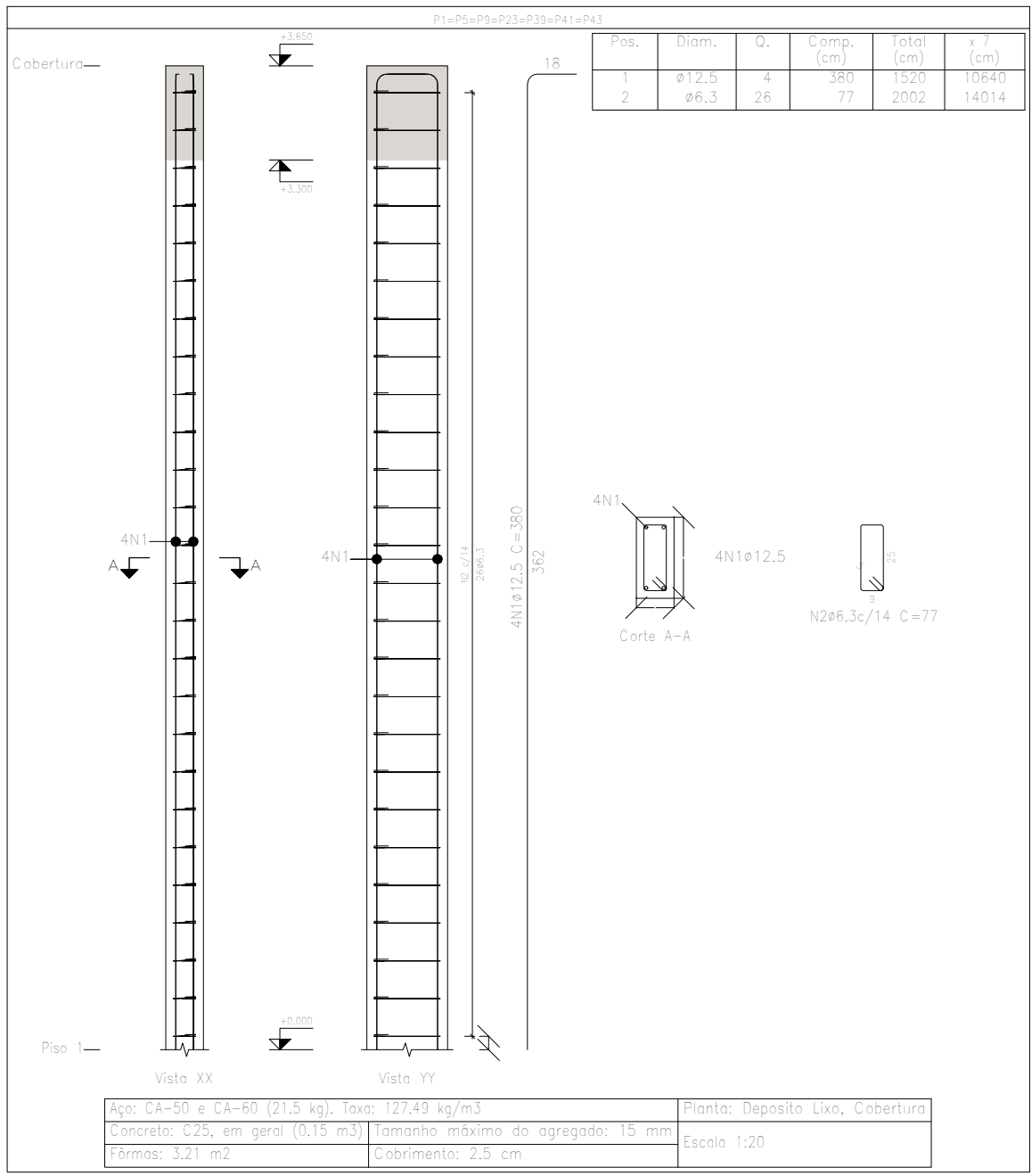
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
---------	-----------	------	---------	-----------










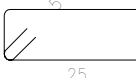

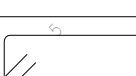

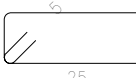


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRINCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-05	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 05

Planta: Depósito Lixo
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P5=P9=P23=P39 P41=P43	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%: (x7):						21,5 150,5	
P6	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%:						21,5	
P10	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%:						21,5	
P28	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%:						21,5	
P2=P16=P21=P24 P26=P29	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%: (x6):						21,5 129,0	
P3=P4=P18=P22=P32 P35=P40=P44=P45	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%: (x9):						21,5 193,5	
P27	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10%:						21,5	
							ø6,3:	140,4
							ø12,5:	418,6
							Total:	559,0
								0,0
								0,0

CARIMBOS

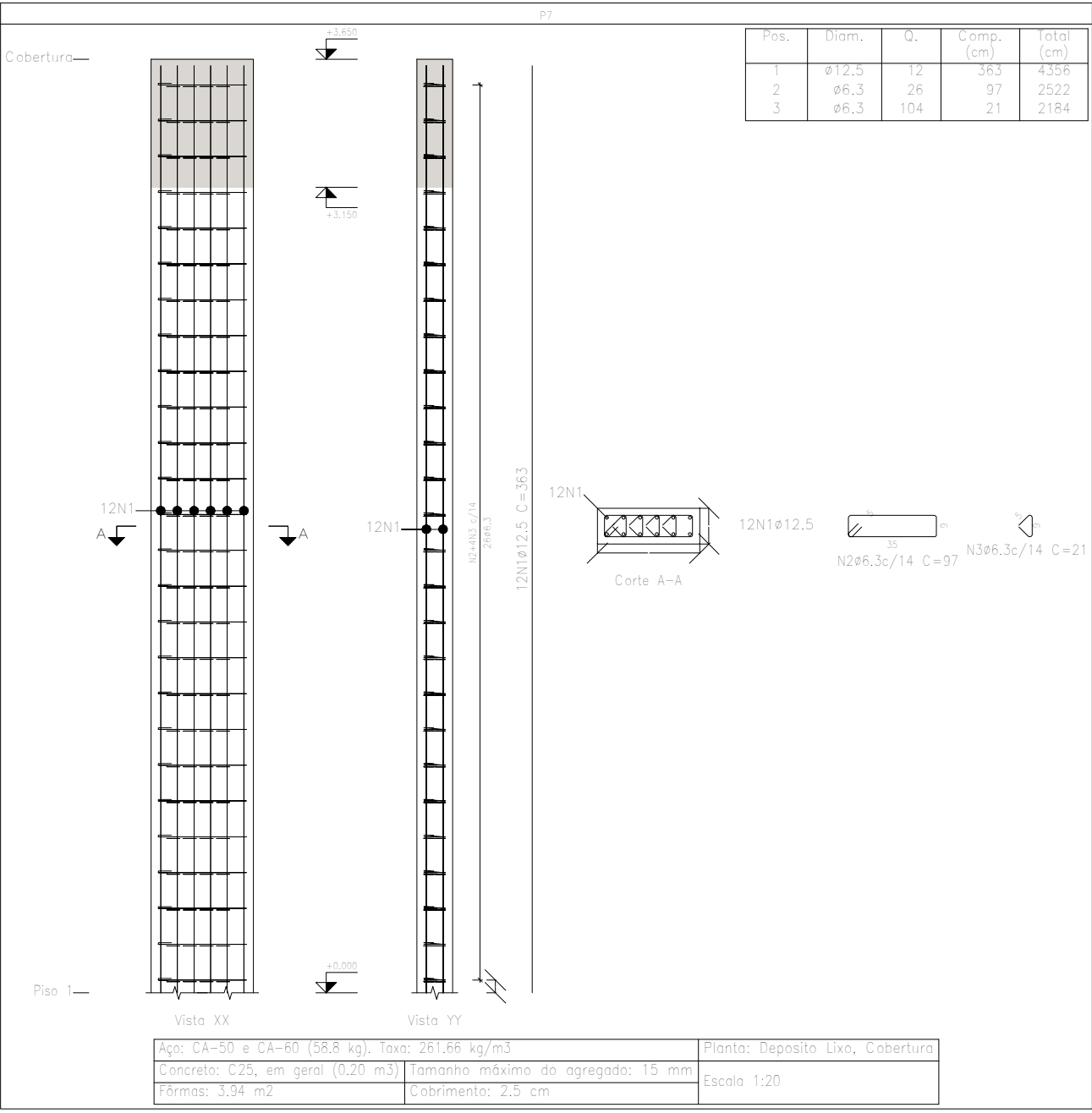
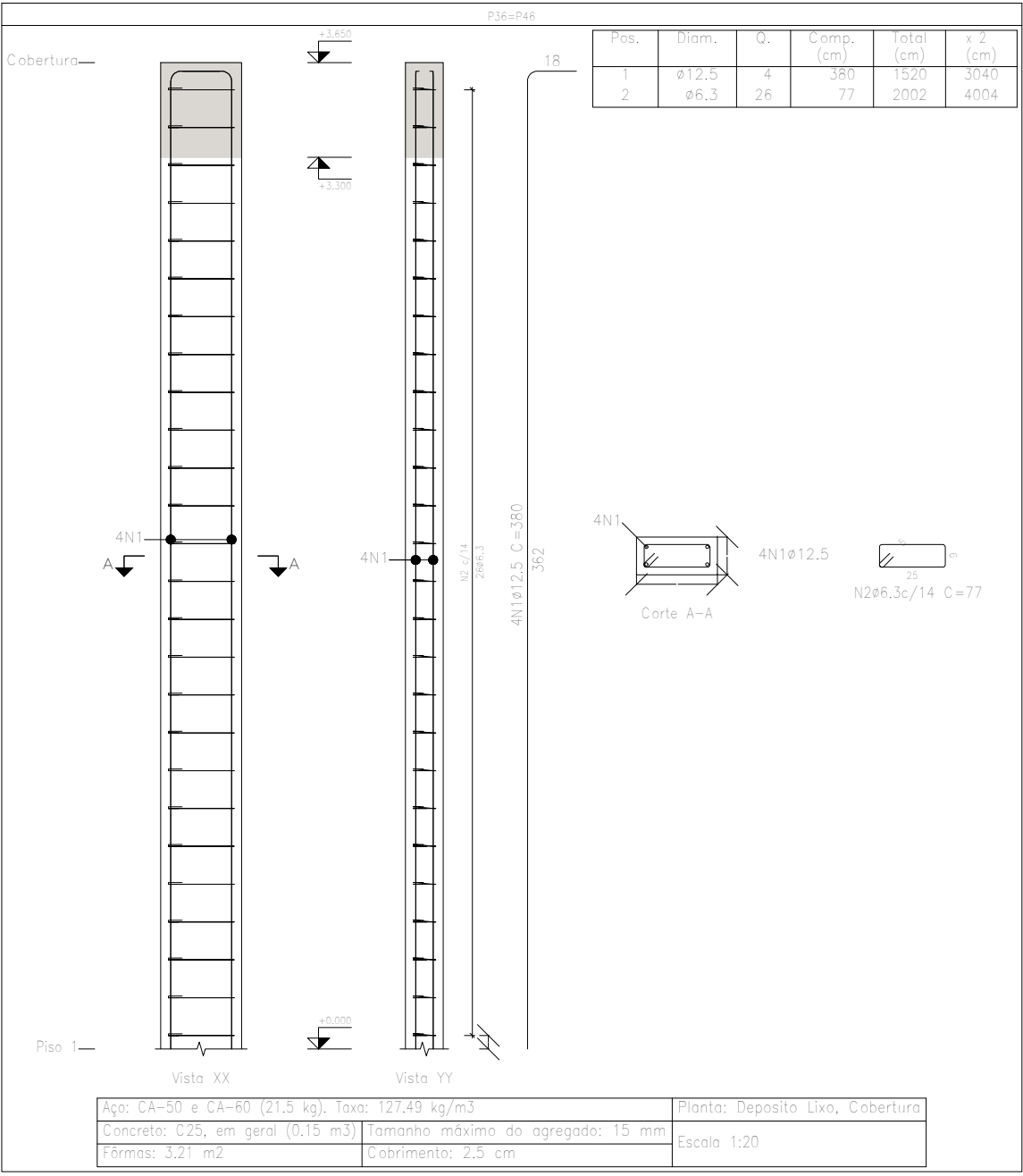
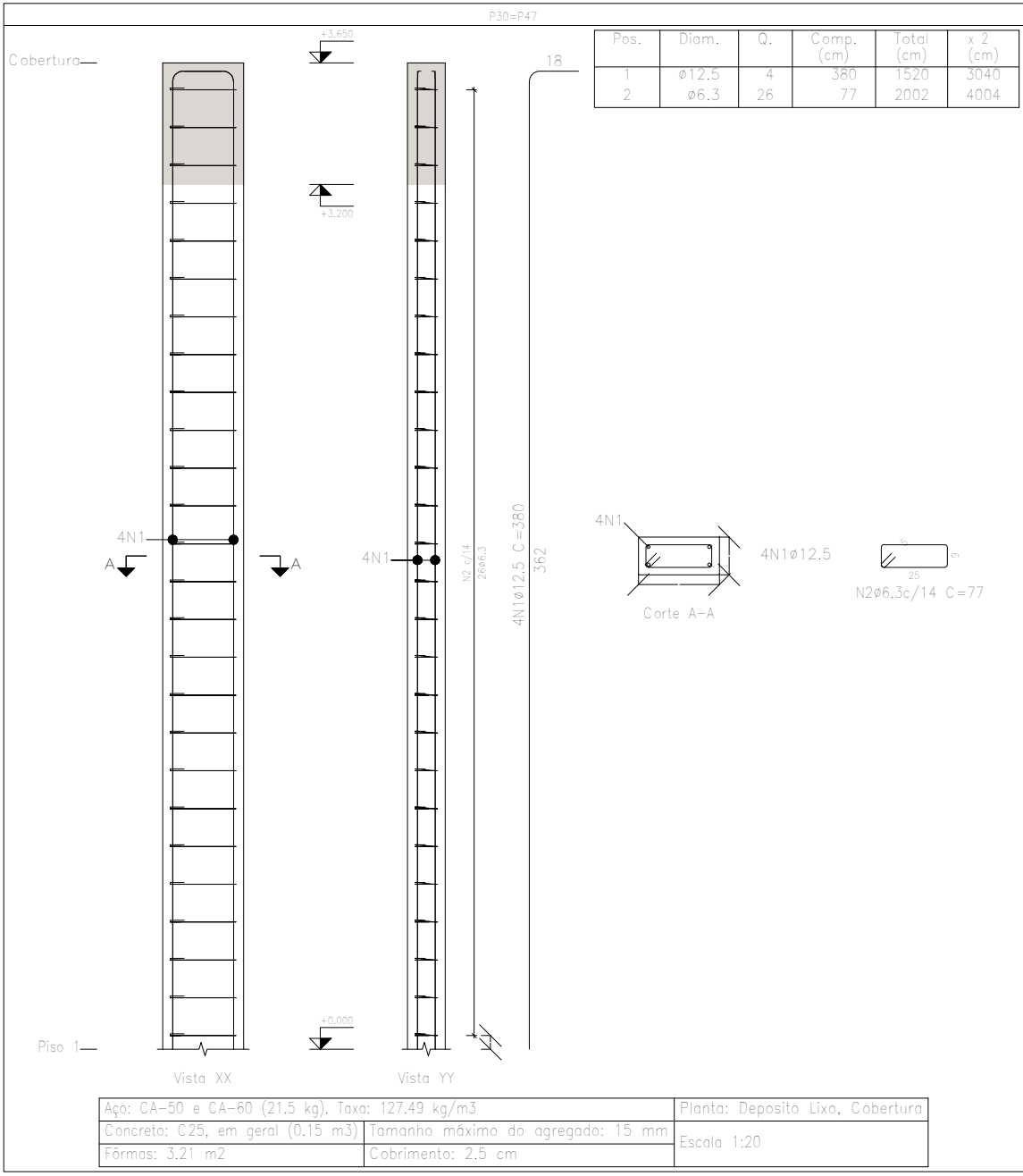
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



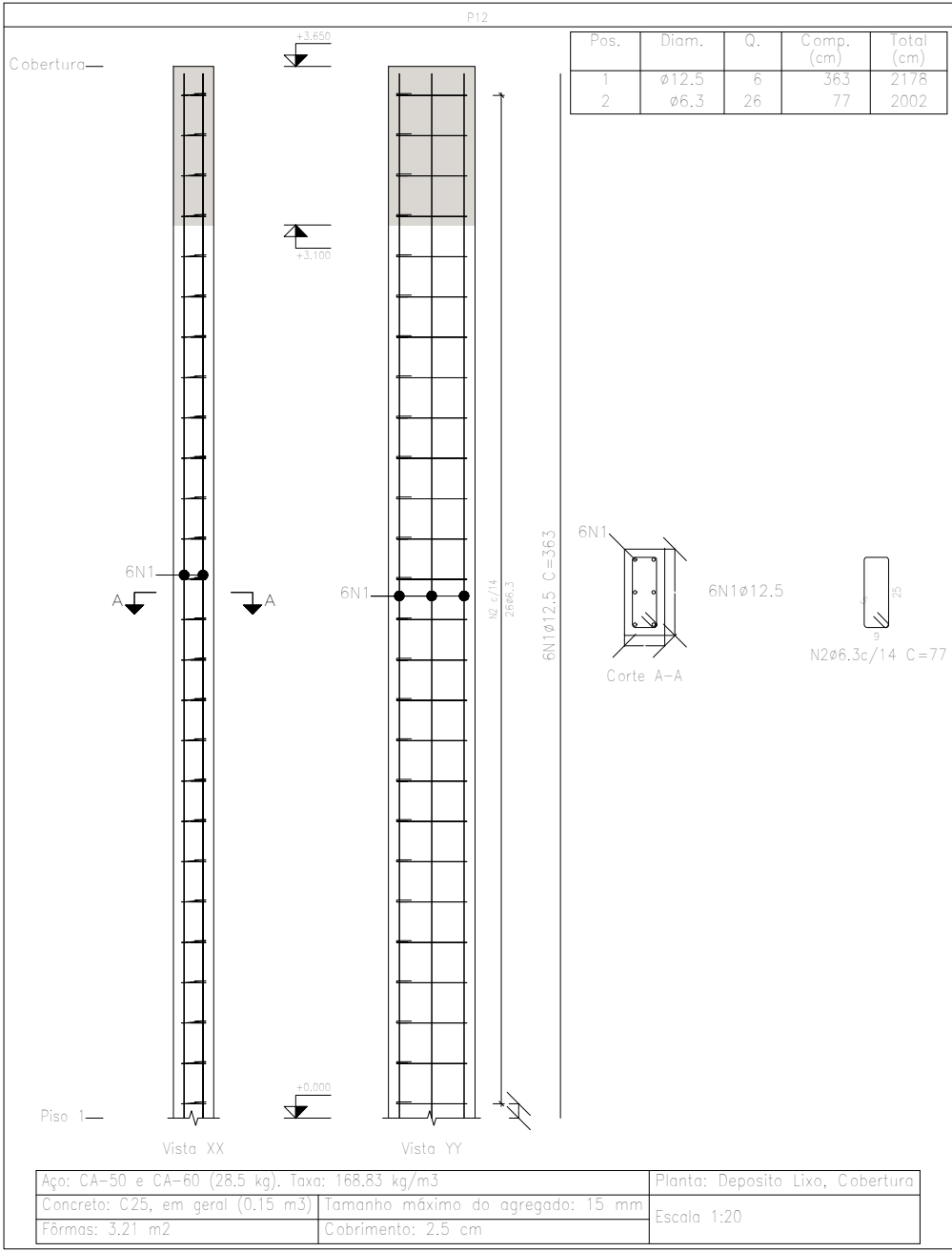
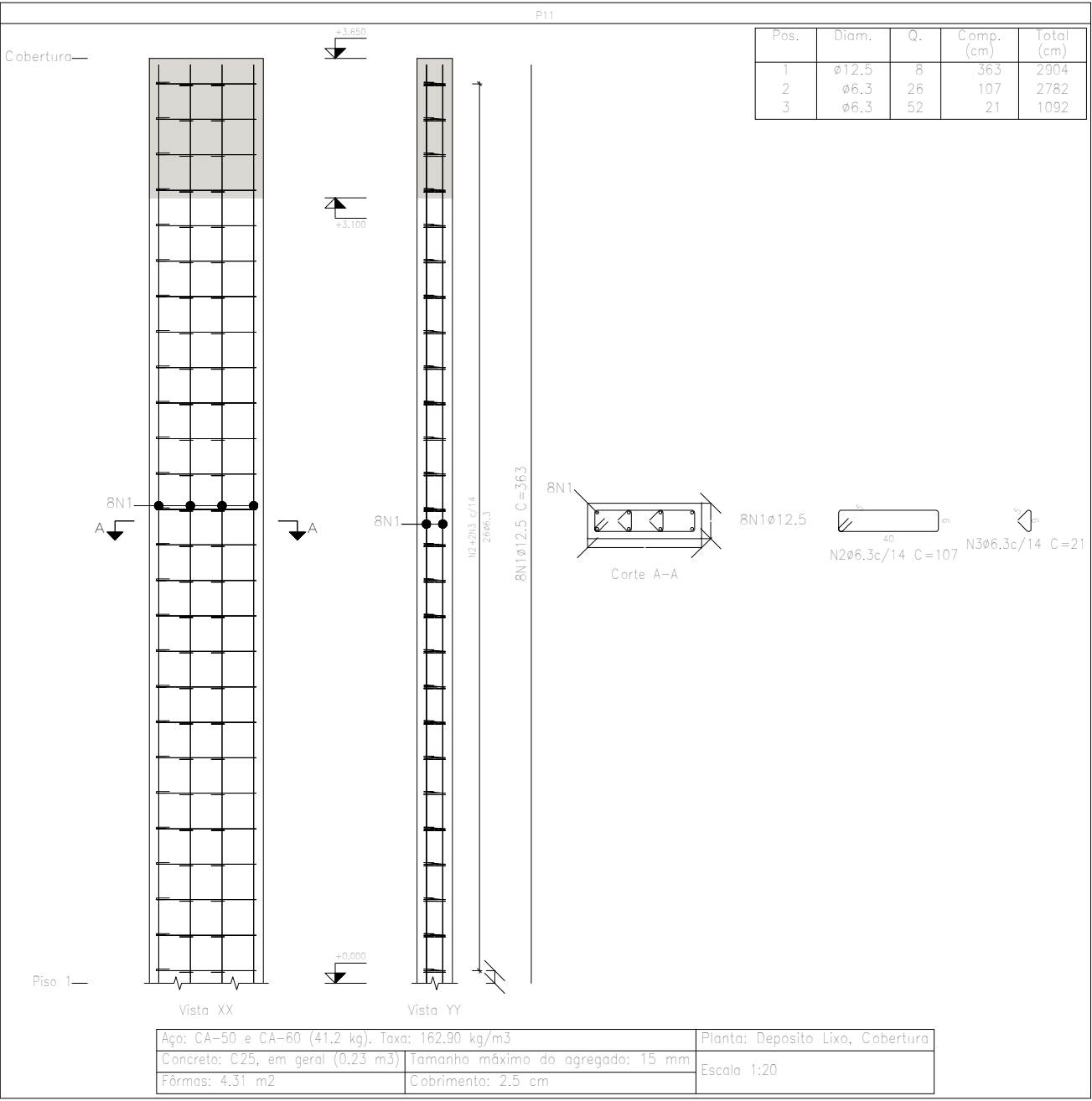
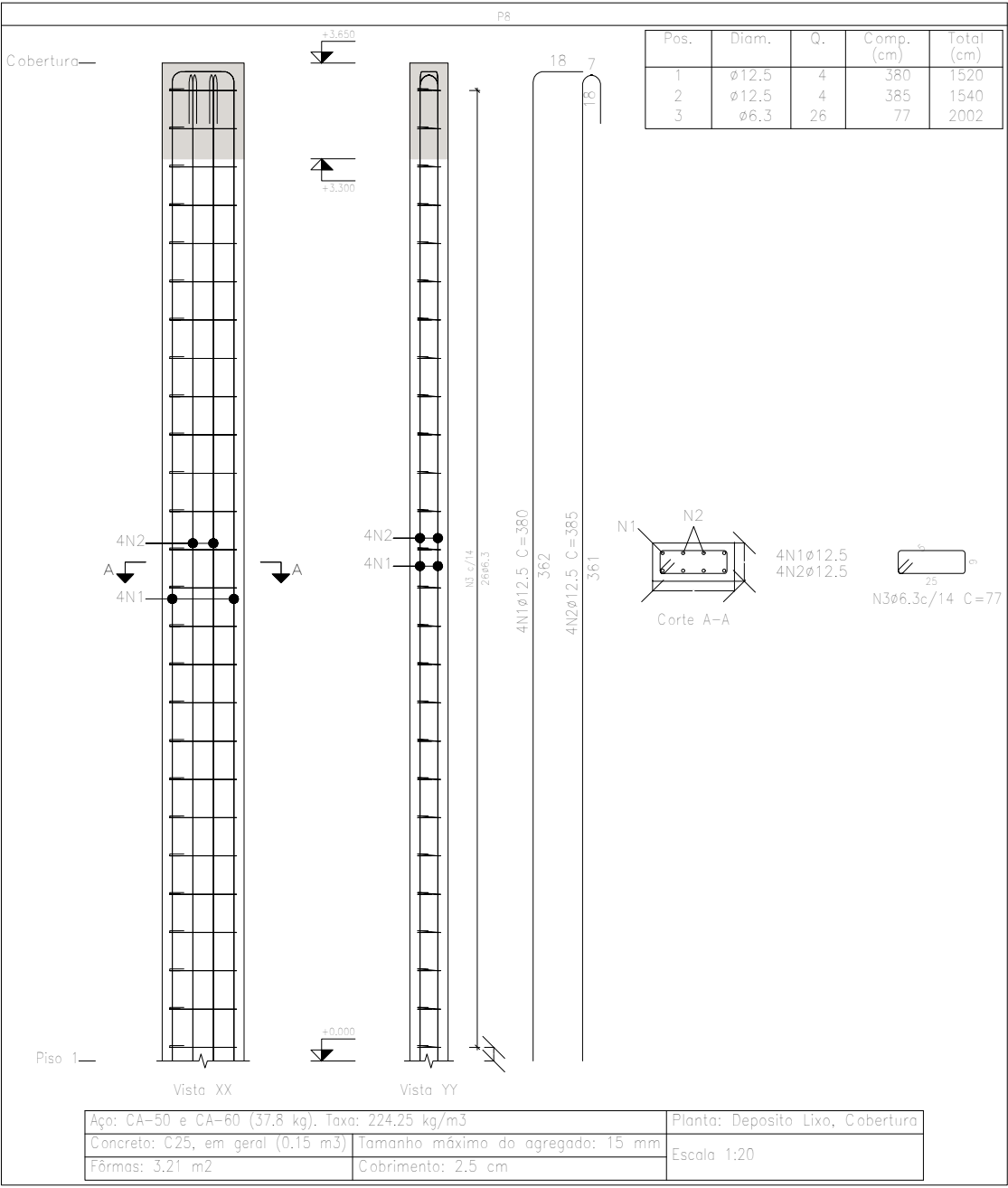
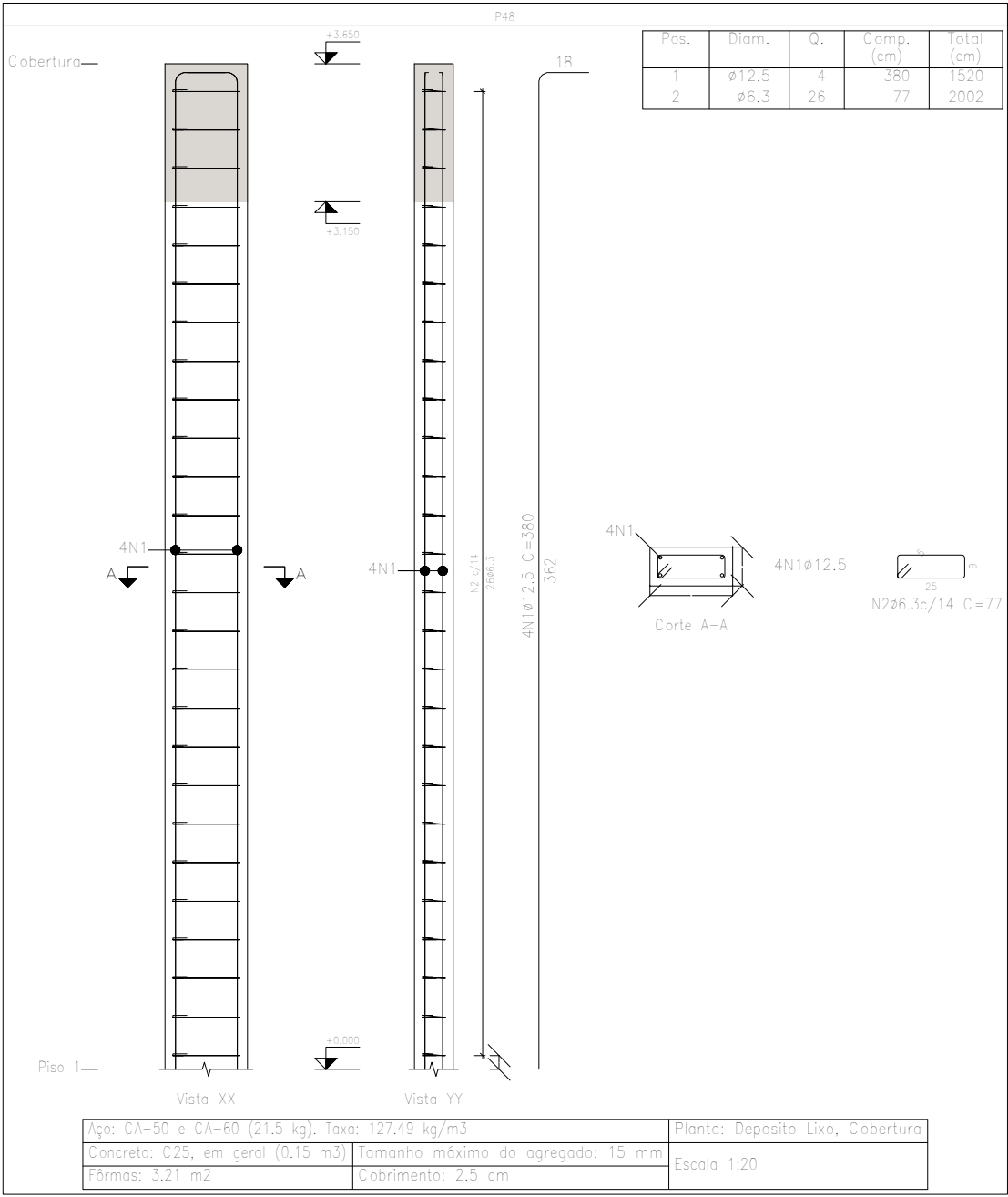
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-06	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 06

Planta: Depósito Lixo
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P30=P47	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10% (x2):						21,5	43,0
P36=P46	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10% (x2):						21,5	43,0
P48	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10% (x2):						21,5	
P7	1	ø12,5	12		363	4356	42,0	
	2	ø6,3	26		97	2522	6,2	
	3	ø6,3	104		21	2184	5,3	
Total+10% (x2):						58,9		
P8	1	ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	ø12,5	4		385	1540	14,8	
	3	ø6,3	26		77	2002	4,9	
Total+10% (x2):						37,7		
P11	1	ø12,5	8		363	2904	28,0	
	2	ø6,3	26		107	2782	6,8	
	3	ø6,3	52		21	1092	2,7	
Total+10% (x2):						41,3		
P12	1	ø12,5	6		363	2178	21,0	
	2	ø6,3	26		77	2002	4,9	
	Total+10% (x2):						28,5	
						ø6,3:	61,0	0,0
						ø12,5:	212,9	0,0
						Total:	273,9	0,0



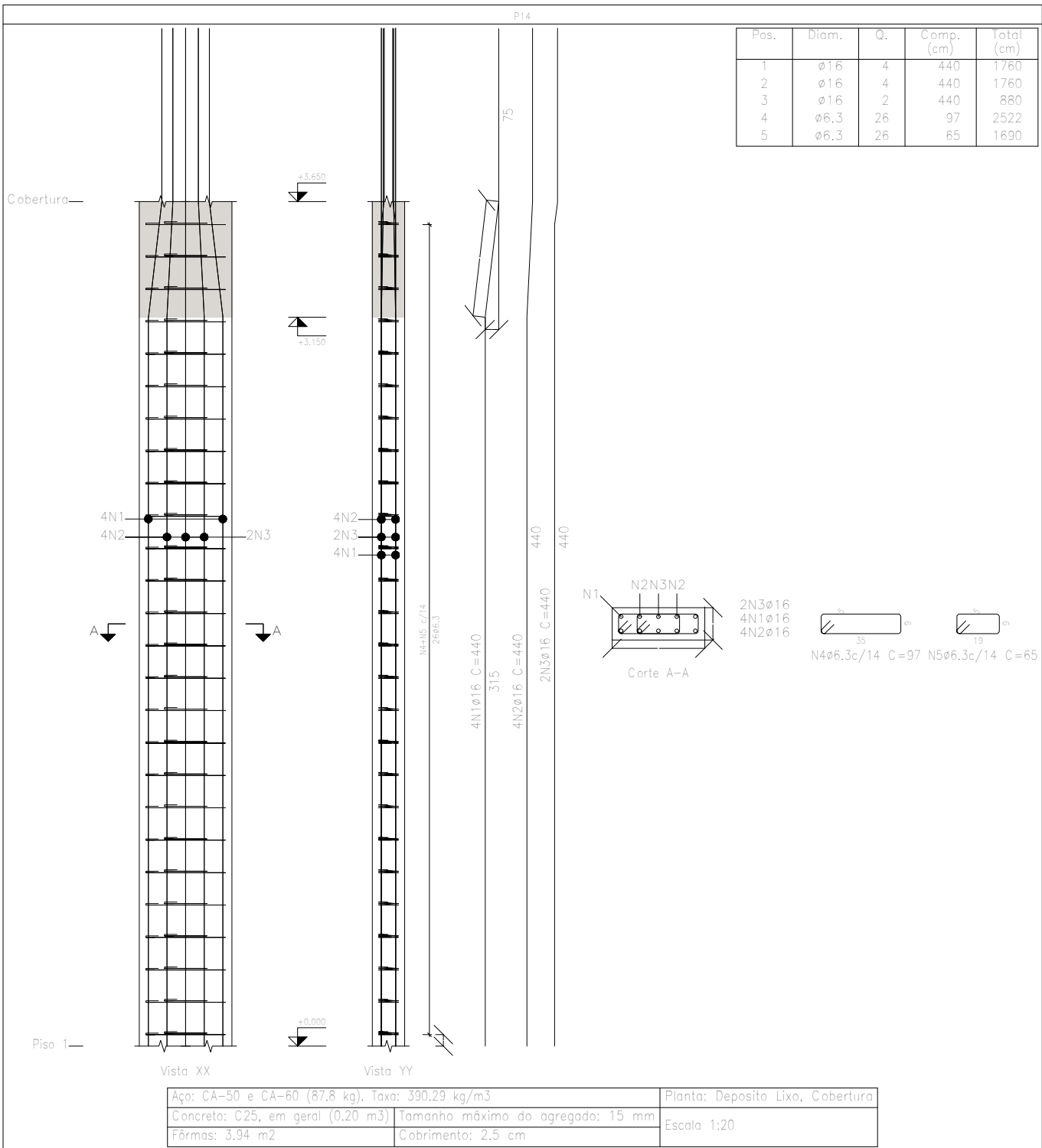
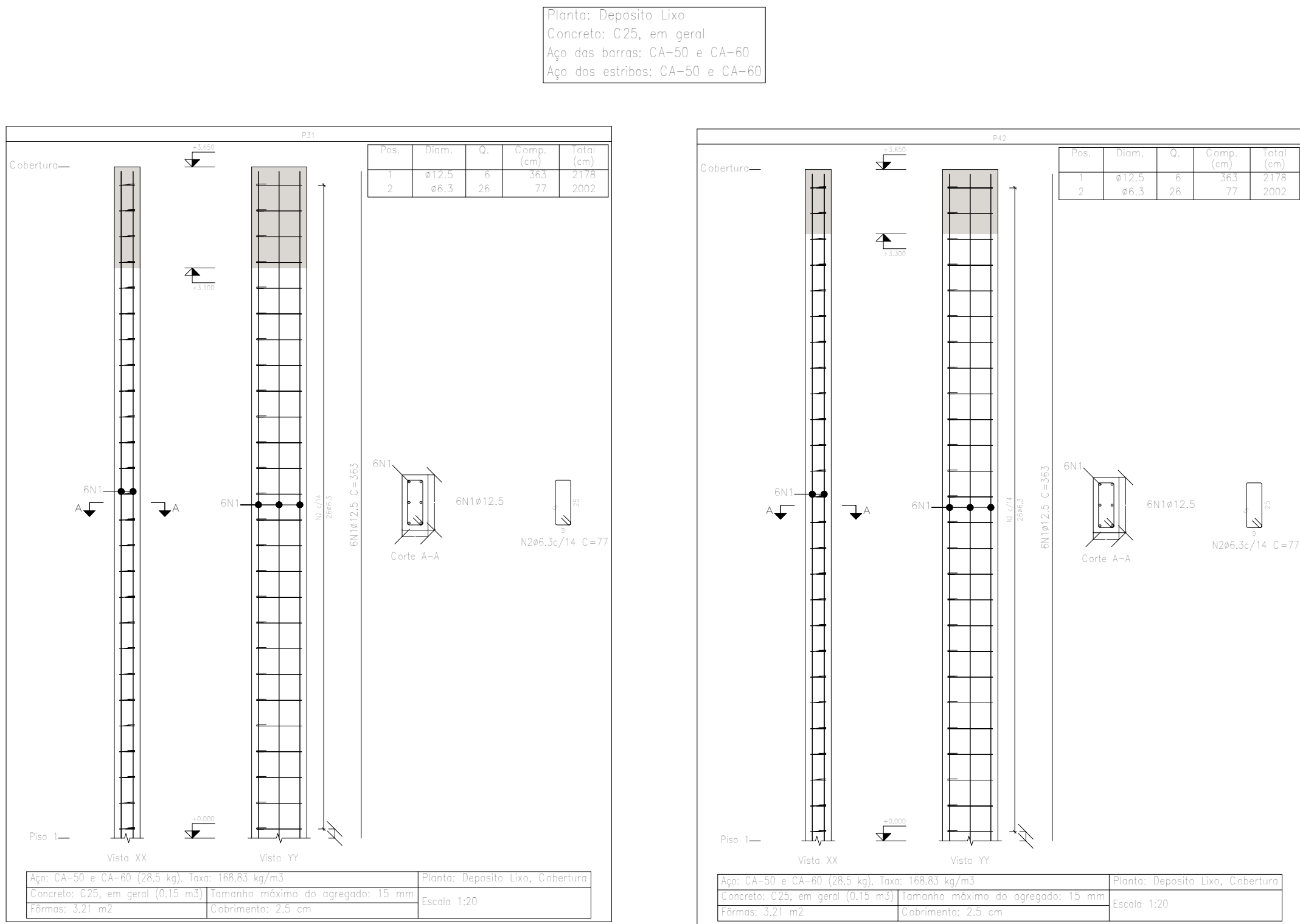
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

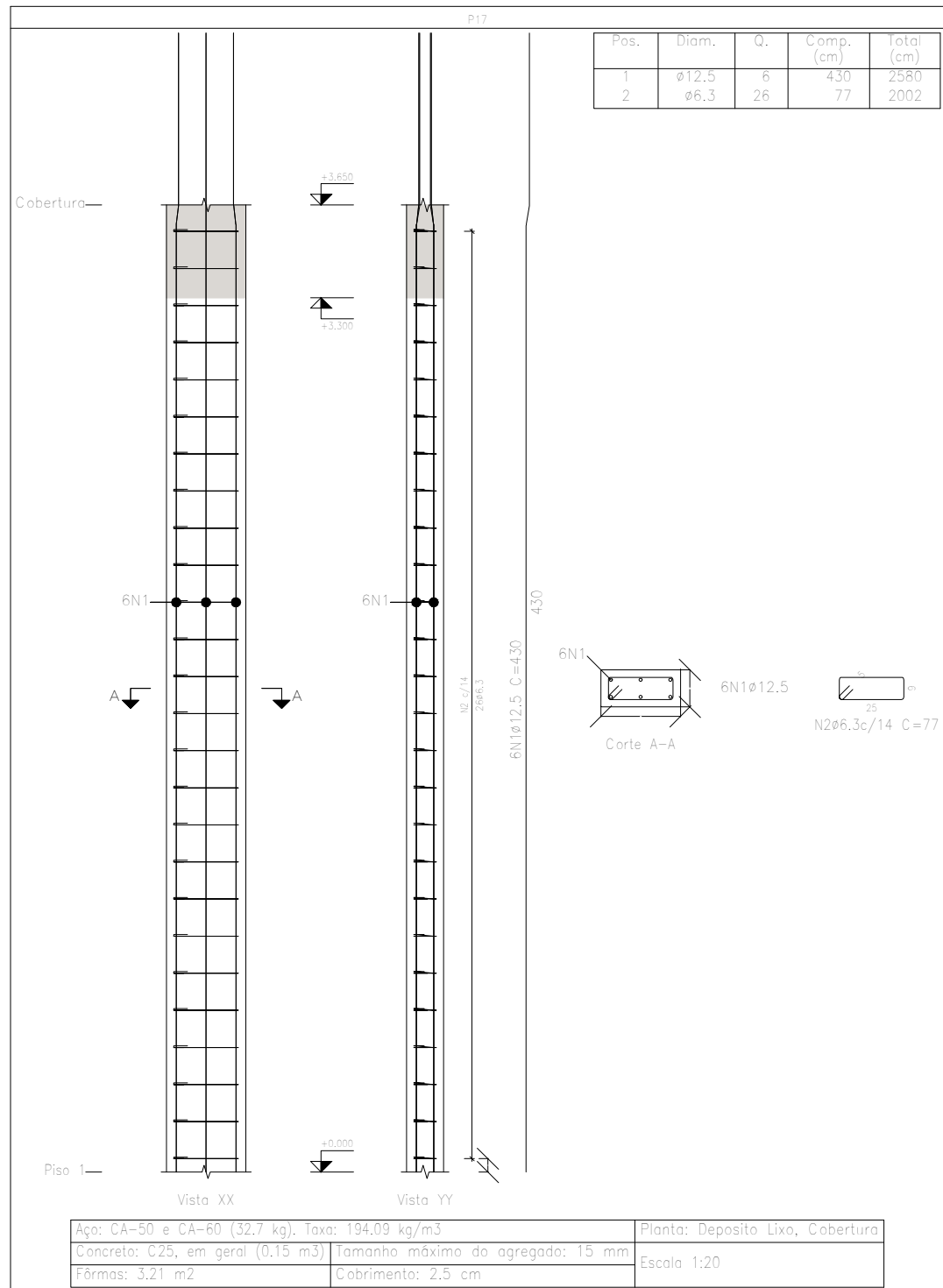
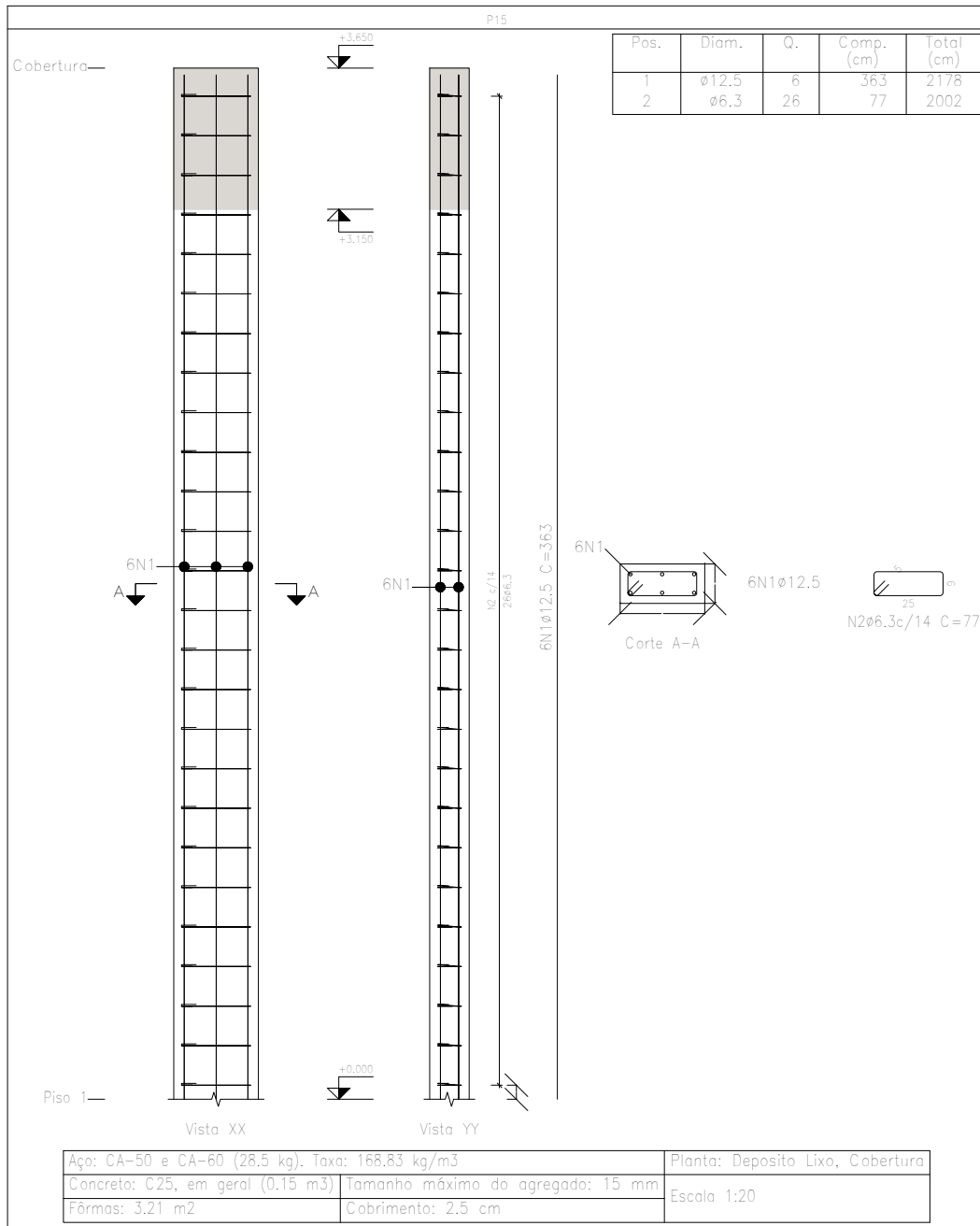
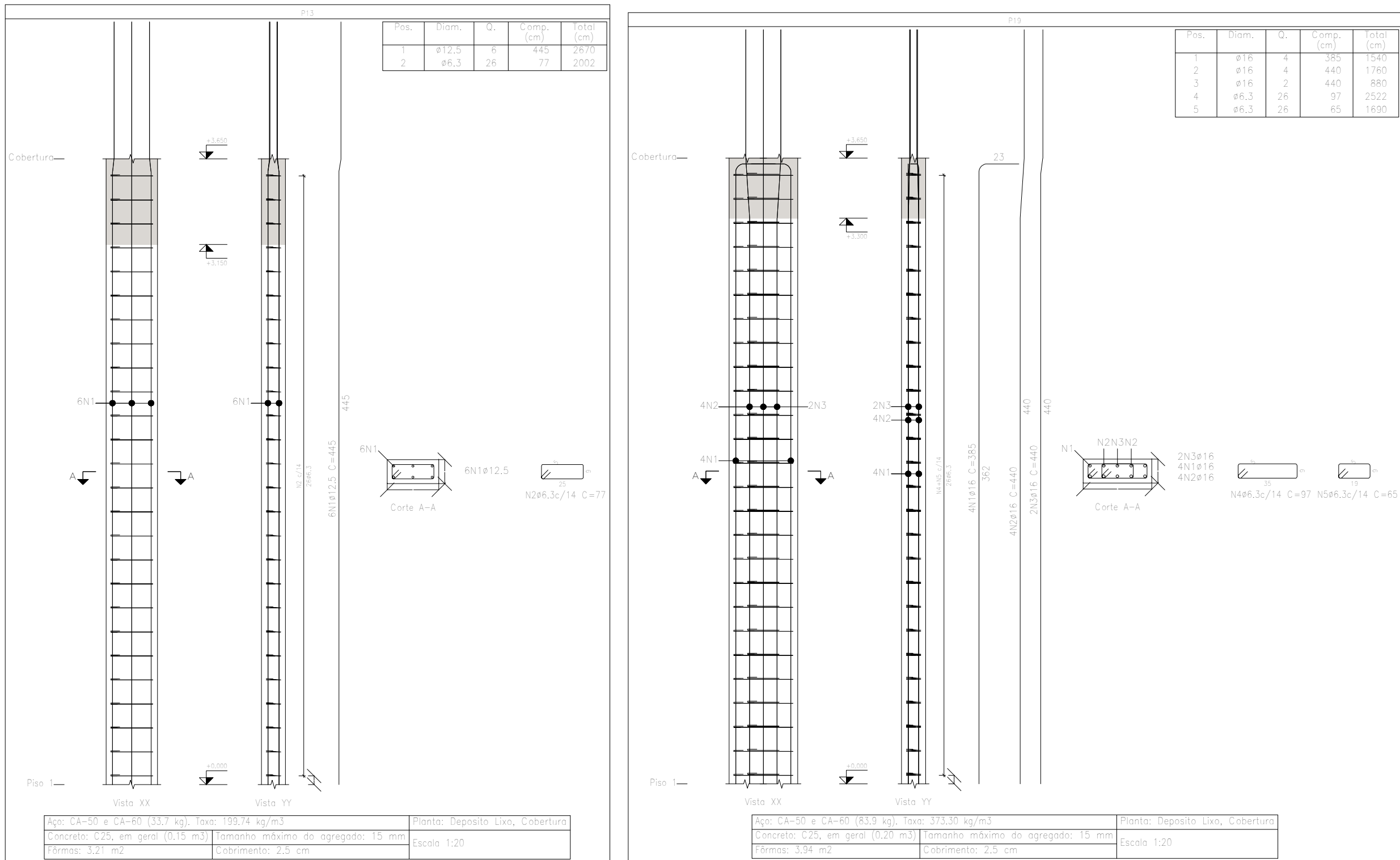


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-07	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 07




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P31	1	Ø12,5	6		363	2178	21,0		
	2	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
	Total+10%:						28,5		
P42	1	Ø12,5	6		363	2178	21,0		
	2	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
	Total+10%:						28,5		
P13	1	Ø12,5	6		445	2670	25,7		
	2	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
	Total+10%:						33,7		
P14	1	Ø16	4		440	1760	27,8		
	2	Ø16	4		440	1760	27,8		
	3	Ø16	2		440	880	13,9		
	4	Ø6,3	26		97	2522	6,2		
	5	Ø6,3	26		65	1690	4,1		
	Total+10%:						87,8		
P19	1	Ø16	4		385	1540	24,3		
	2	Ø16	4		440	1760	27,8		
	3	Ø16	2		440	880	13,9		
	4	Ø6,3	26		97	2522	6,2		
	5	Ø6,3	26		65	1690	4,1		
	Total+10%:						83,9		
P15	1	Ø12,5	6		363	2178	21,0		
	2	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
	Total+10%:						28,5		
P17	1	Ø12,5	6		430	2580	24,9		
	2	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
	Total+10%:						32,8		
							Ø6,3:	49,6	0,0
							Ø12,5:	125,0	0,0
							Ø16:	149,1	0,0
							Total:	323,7	0,0



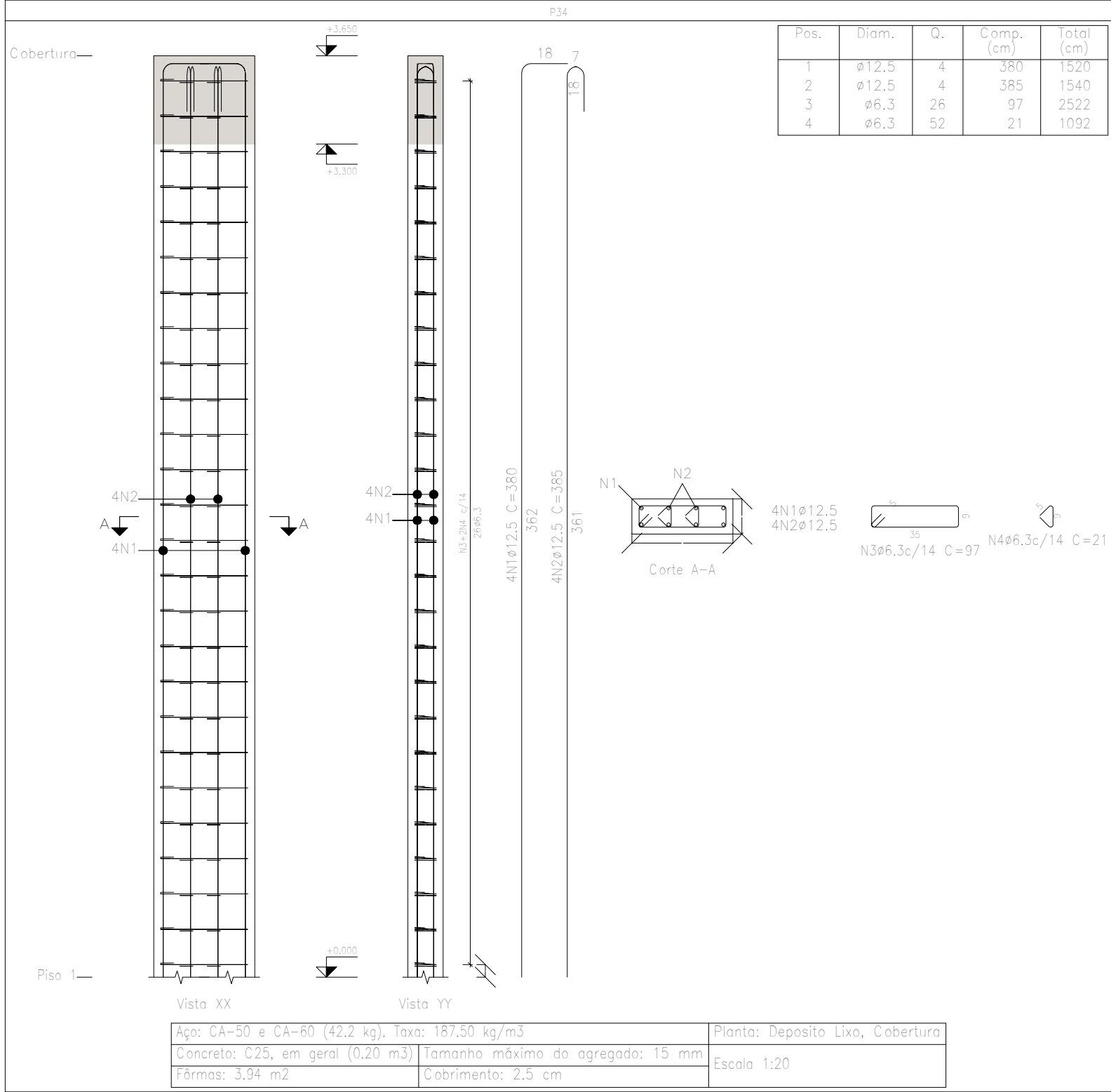
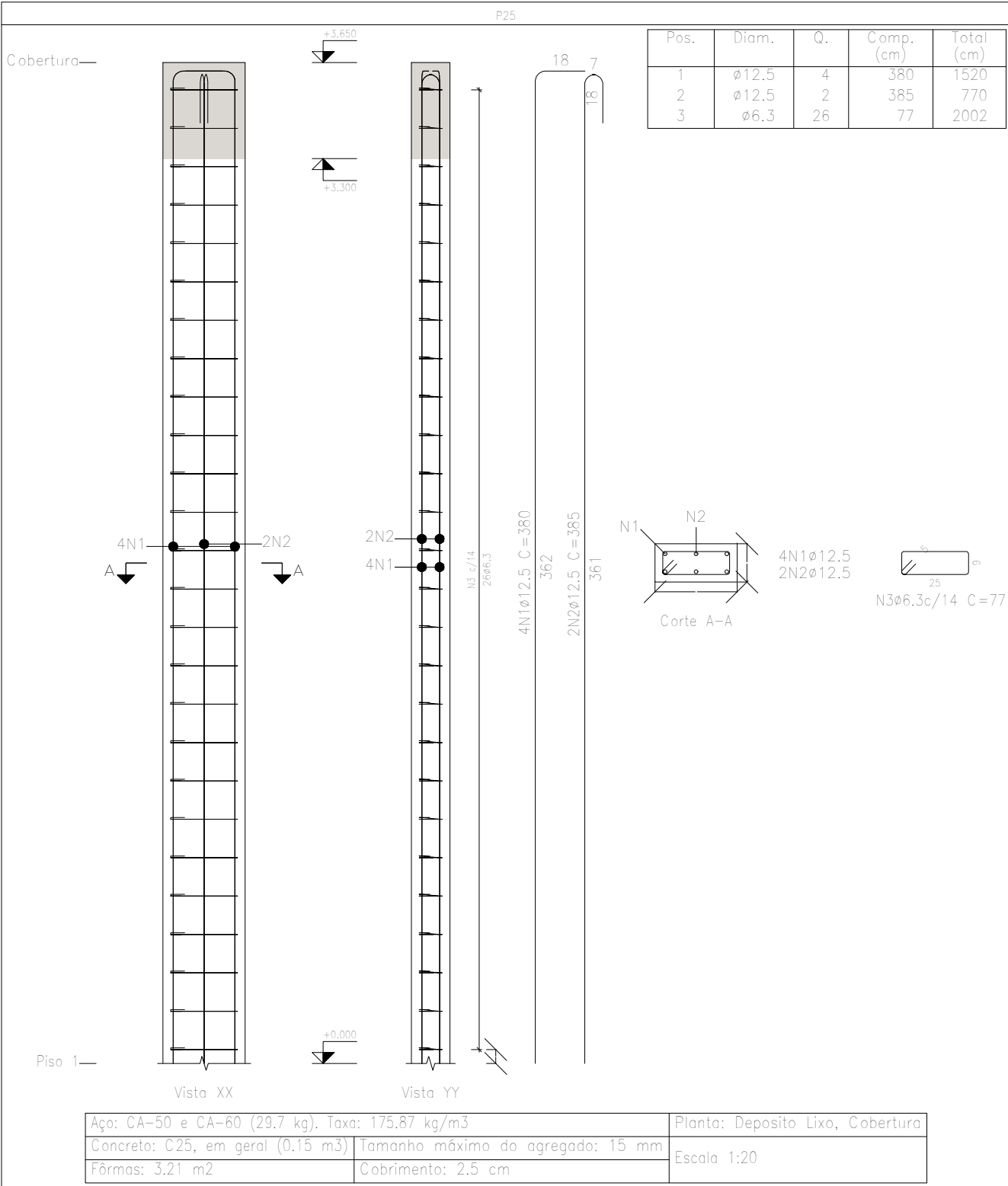
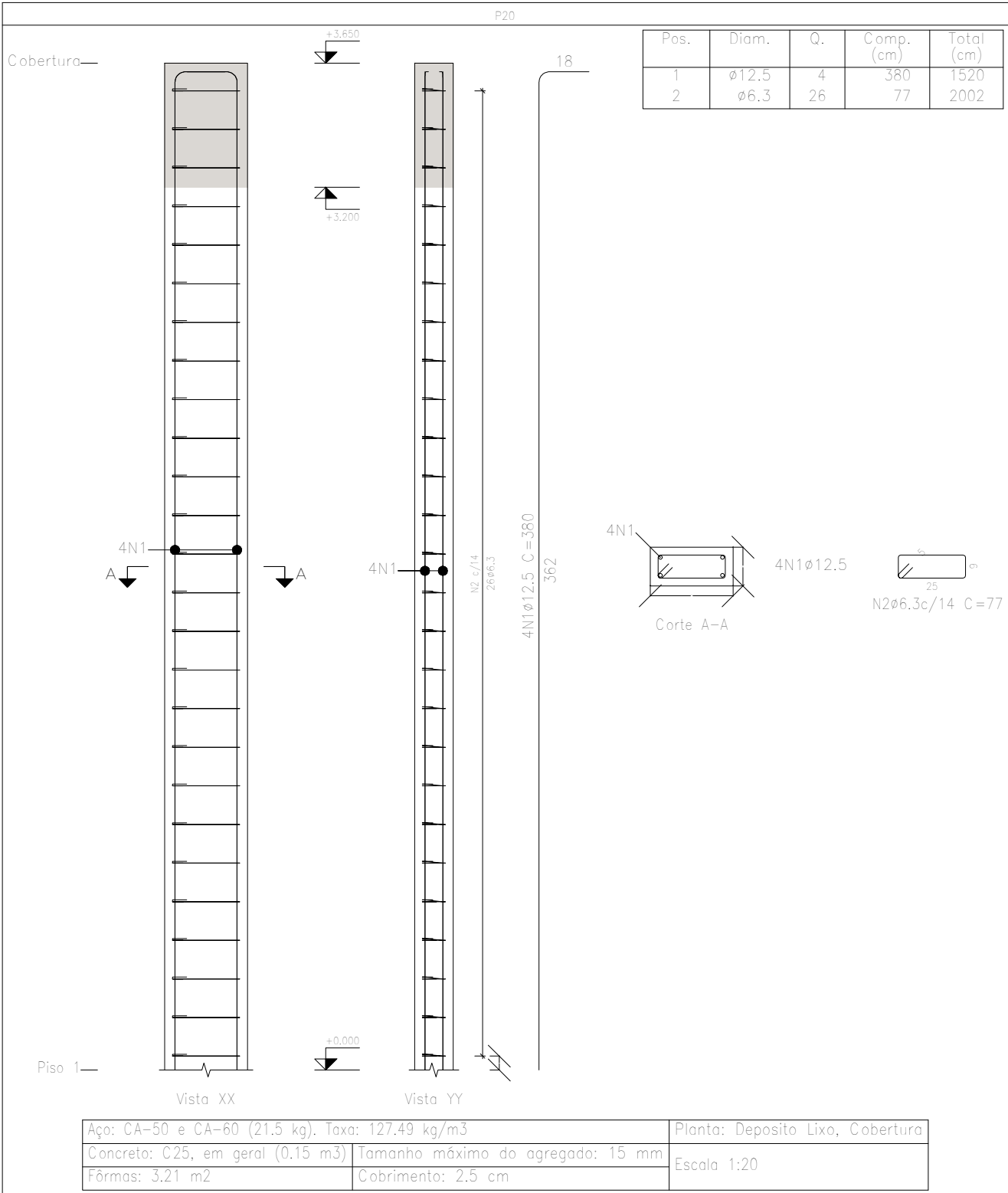
CARIMBOS

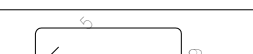
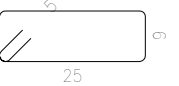

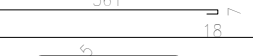
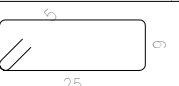
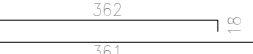
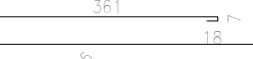
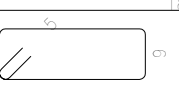


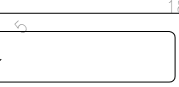
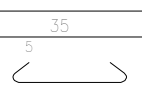
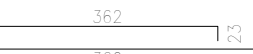
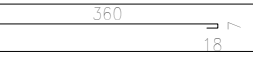
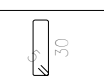

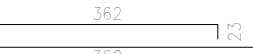
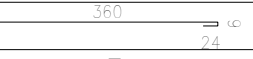
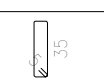

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

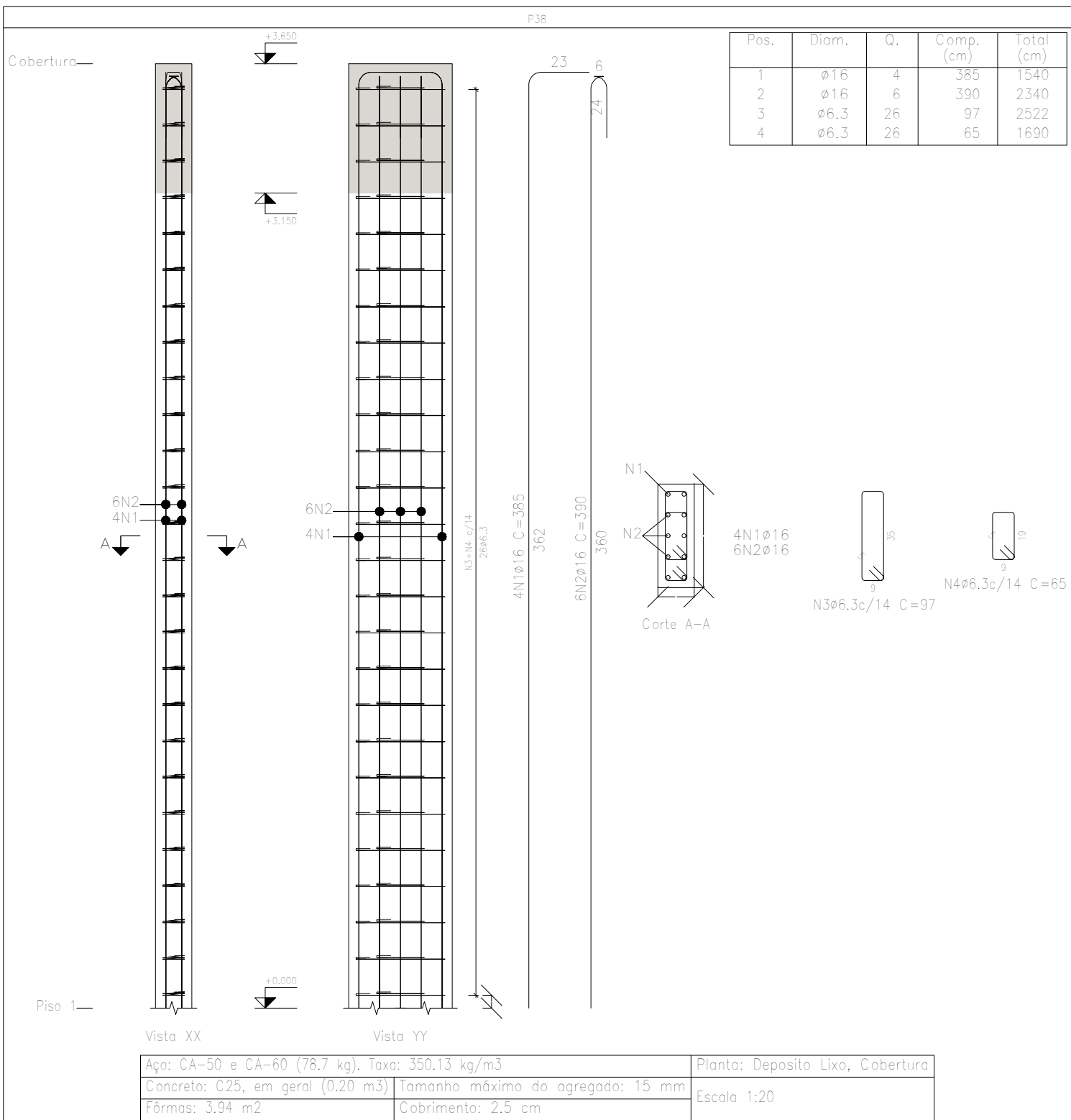
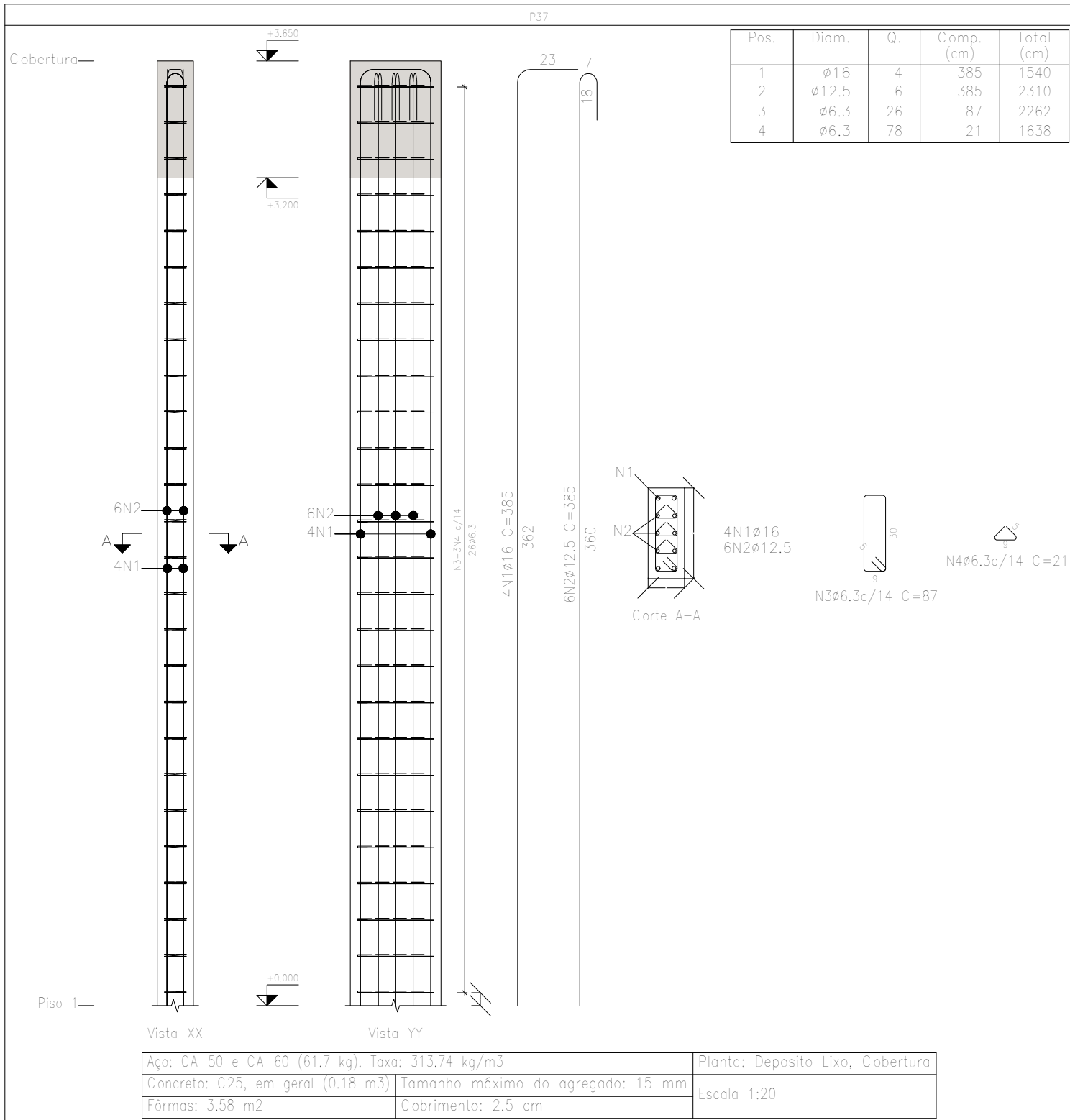
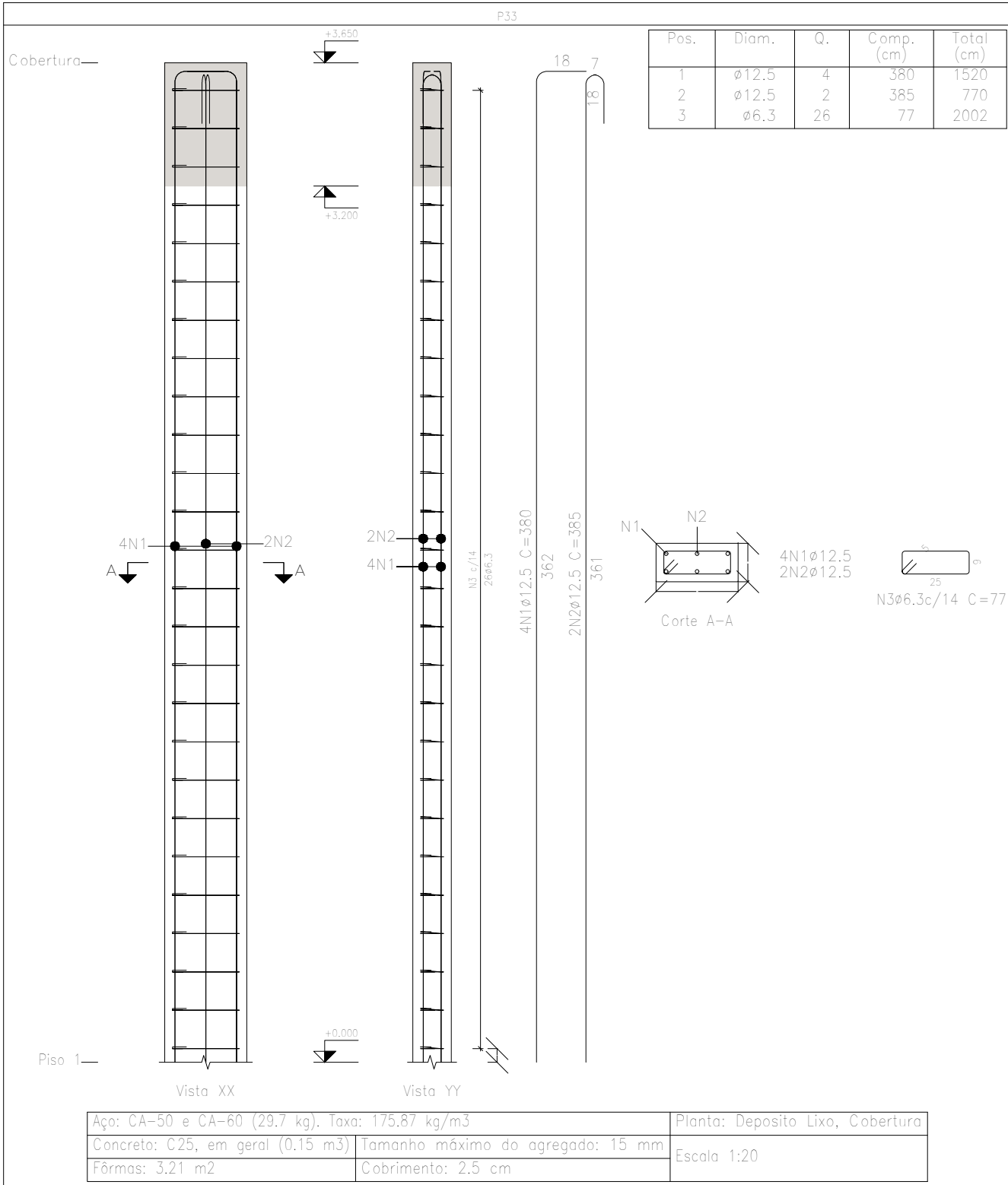
 **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE**
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-08	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 08		

Planta: Depósito Lixo
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P20	1	Ø12,5	4		380	1520	14,6		
	2	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
	Total+10%:						21,5		
P25	1	Ø12,5	4		380	1520	14,6		
	2	Ø12,5	2		385	770	7,4		
	3	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
Total+10%:						29,6			
P33	1	Ø12,5	4		380	1520	14,6		
	2	Ø12,5	2		385	770	7,4		
	3	Ø6,3	26		77	2002	4,9		
Total+10%:						29,6			
P34	1	Ø12,5	4		380	1520	14,6		
	2	Ø12,5	4		385	1540	14,8		
	3	Ø6,3	26		97	2522	6,2		
	4	Ø6,3	52		21	1092	2,7		
Total+10%:						42,1			
P37	1	Ø16	4		385	1540	24,3		
	2	Ø12,5	6		385	2310	22,2		
	3	Ø6,3	26		87	2262	5,5		
	4	Ø6,3	78		21	1638	4,0		
Total+10%:						61,6			
P38	1	Ø16	4		385	1540	24,3		
	2	Ø16	6		390	2340	36,9		
	3	Ø6,3	26		97	2522	6,2		
	4	Ø6,3	26		65	1690	4,1		
Total+10%:						78,7			
							Ø6,3:	47,8	0,0
							Ø12,5:	121,3	0,0
							Ø16:	94,0	0,0
							Total:	263,1	0,0



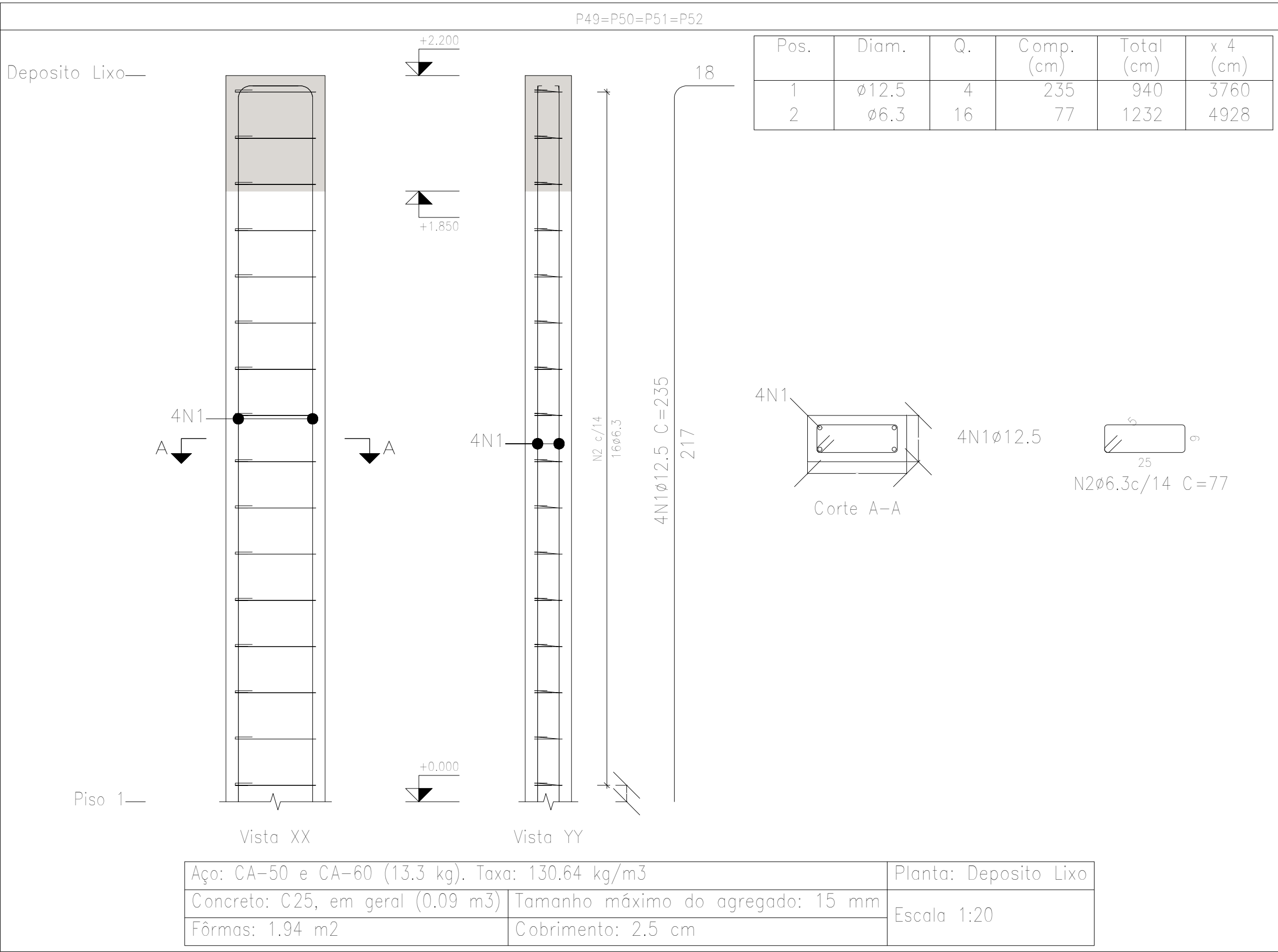
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTÓRIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-09	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAPÁ
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 09

Planta: Deposito Lixo
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P49=P50=P51=P52	1	Ø12.5	4		235	940	9.1	
	2	Ø6.3	16		77	1232	3.0	
	Total+10%: (x4):						13.3 53.2	
						Ø6.3:	13.2	0.0
						Ø12.5:	40.0	0.0
						Total:	53.2	0.0

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	1157.4	312	
Ø12.5	866.3	918	
Ø16	140.0	243	1473

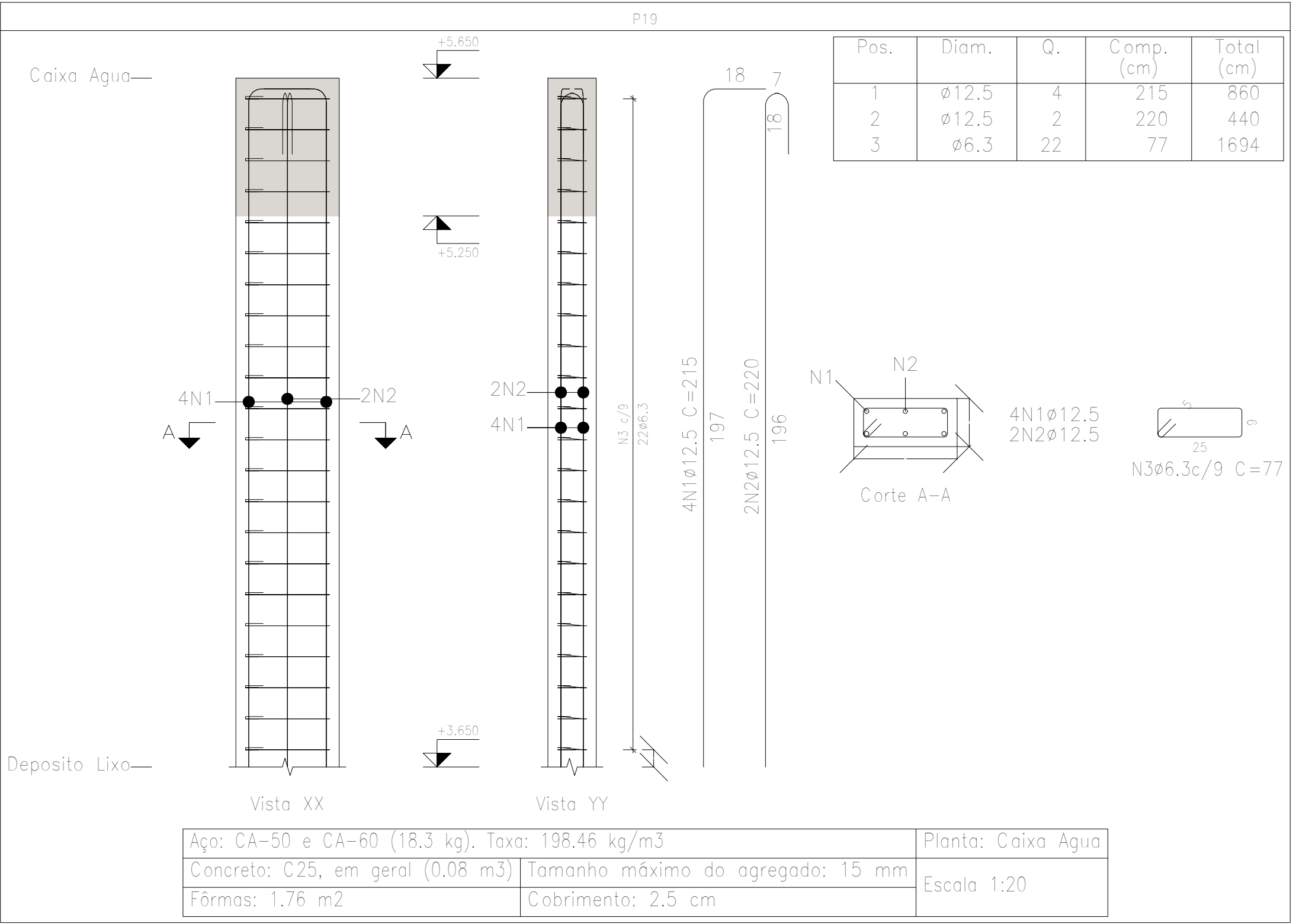
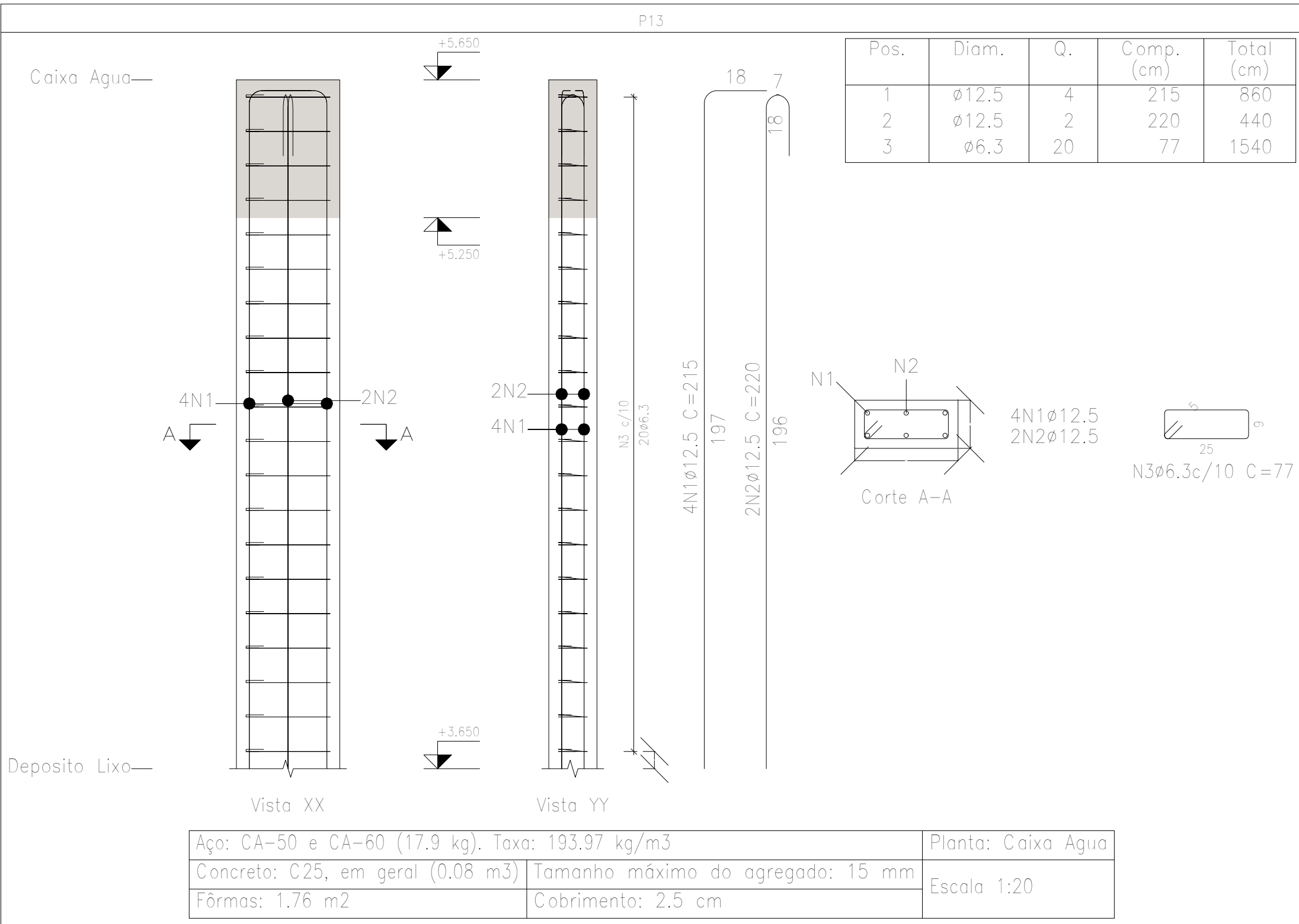
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

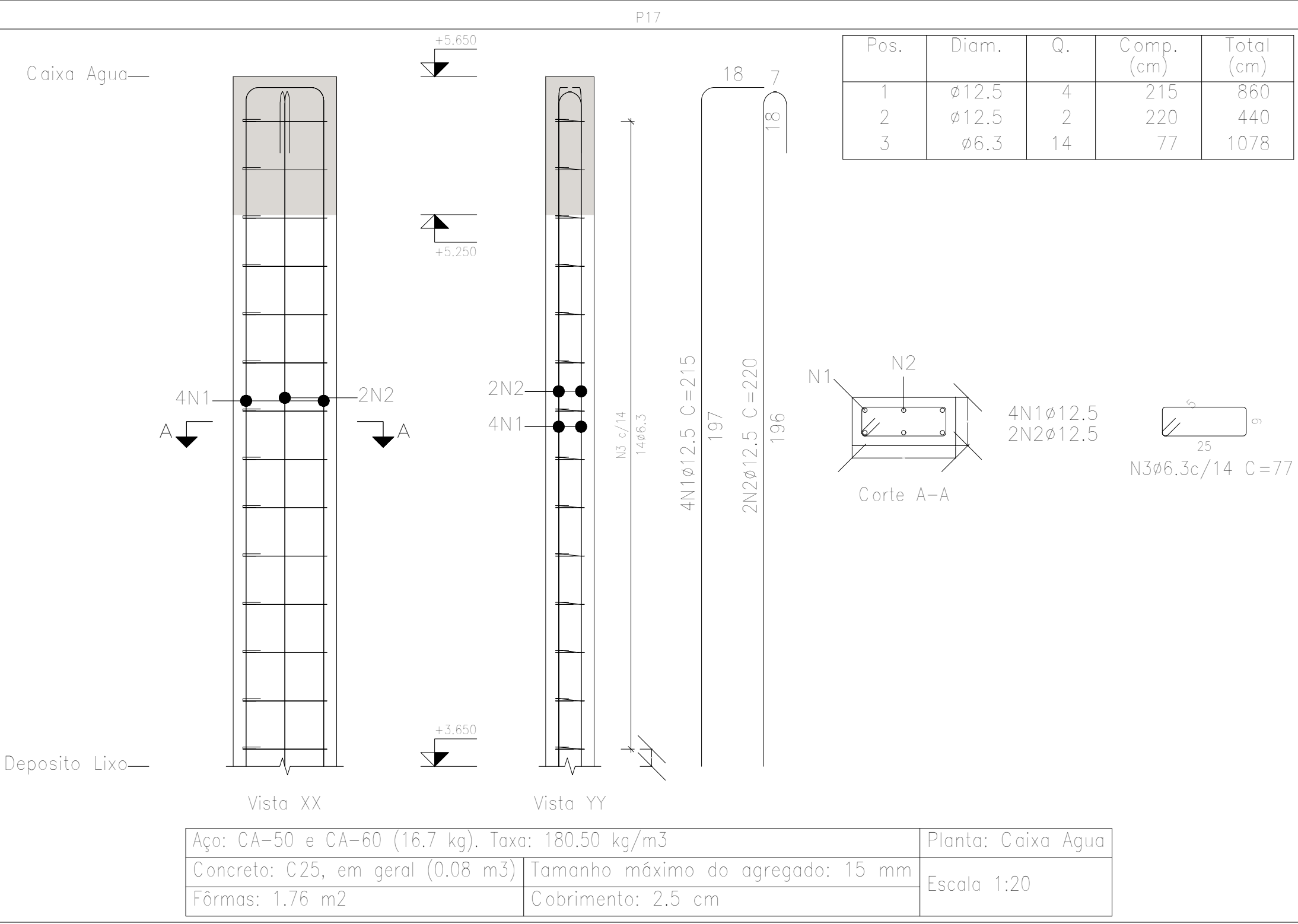
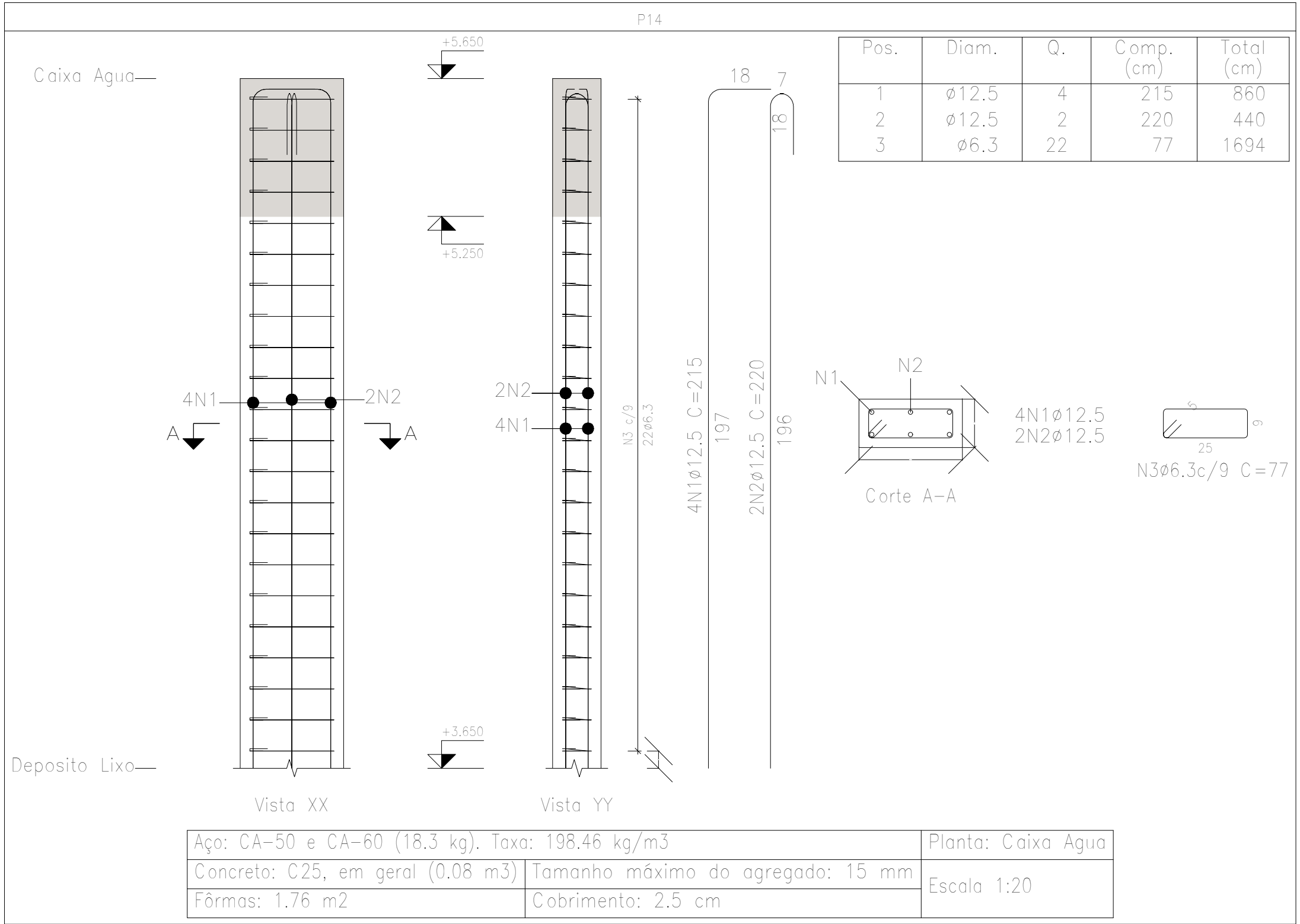
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST-10	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 10	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P13	1	ø12.5	4		215	860	8.3	
	2	ø12.5	2		220	440	4.2	
	3	ø6.3	20		77	1540	3.8	
Total+10%:							17.9	
P14	1	ø12.5	4		215	860	8.3	
	2	ø12.5	2		220	440	4.2	
	3	ø6.3	22		77	1694	4.1	
Total+10%:							18.3	
P19	1	ø12.5	4		215	860	8.3	
	2	ø12.5	2		220	440	4.2	
	3	ø6.3	22		77	1694	4.1	
Total+10%:							18.3	
P17	1	ø12.5	4		215	860	8.3	
	2	ø12.5	2		220	440	4.2	
	3	ø6.3	14		77	1078	2.6	
Total+10%:							16.6	
							ø6.3: 15.9	0.0
							ø12.5: 55.2	0.0
							Total: 71.1	0.0


Planta: Caixa Agua
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	60.1	16	
ø12.5	52.0	55	71

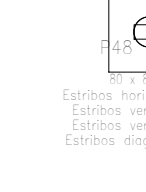
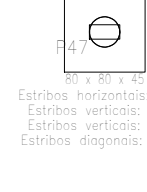
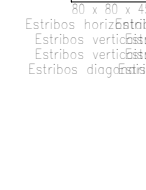
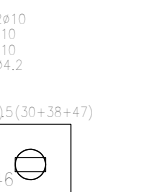
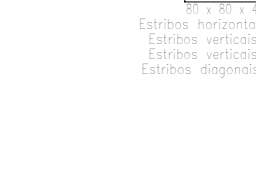
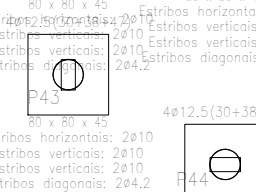
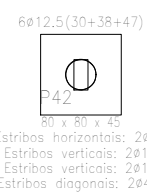
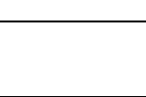
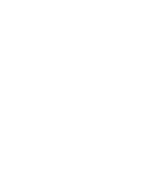
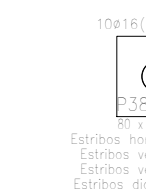
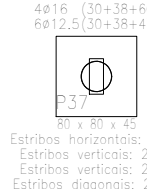
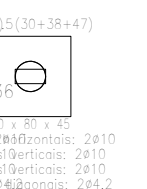
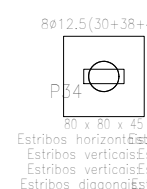
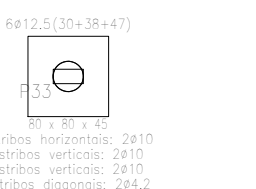
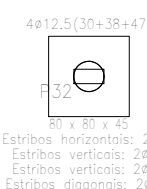
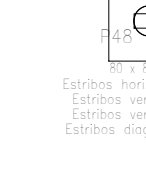
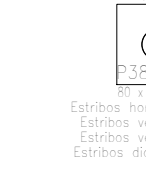
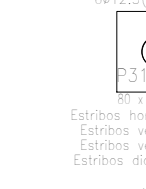
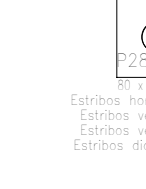
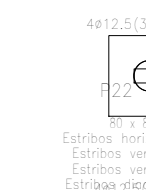
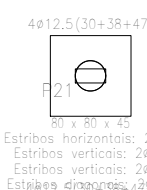
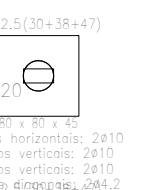
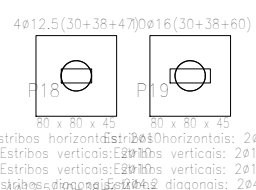
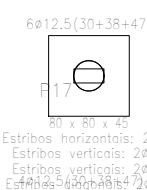
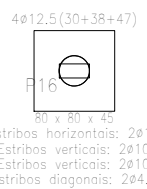
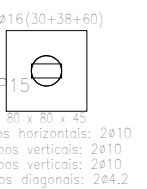
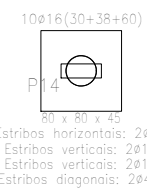
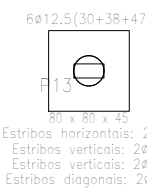
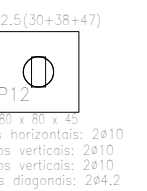
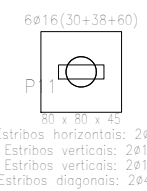
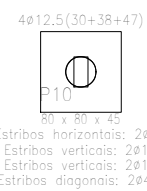
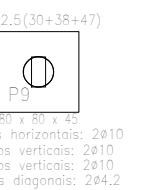
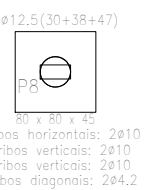
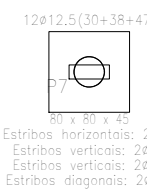
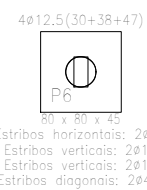
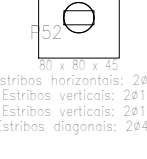
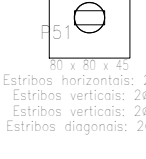
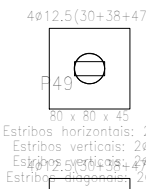
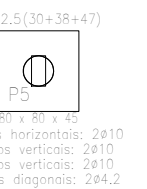
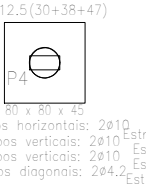
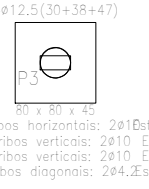
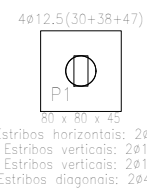
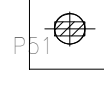
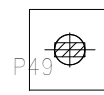


CARIMBOS

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST-11	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE ARMAÇÃO PILAR 11



Térreo
Fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

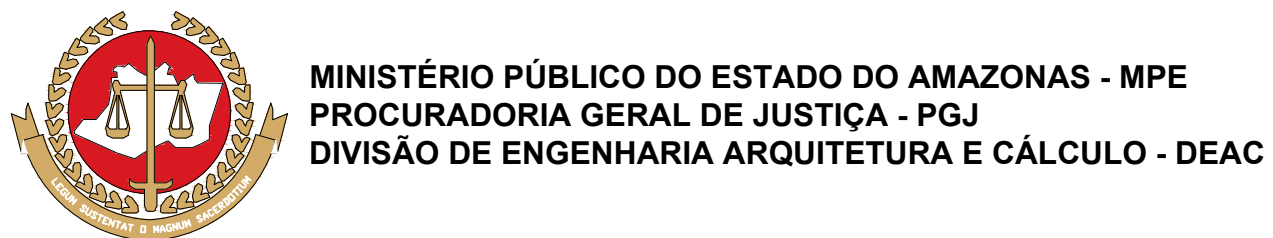
Térreo
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Arranques
n×x+(a+b+cc)
T
n

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Área (cm²)	Estacas	Armadura perimetral
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51 e P52	80 x 80	45	Tpo Estaca, Penetração 10 cm	Esribos xy2x10,Esribos xz2x10,Esribos yz2x10,Esribos diagonais2x4,2



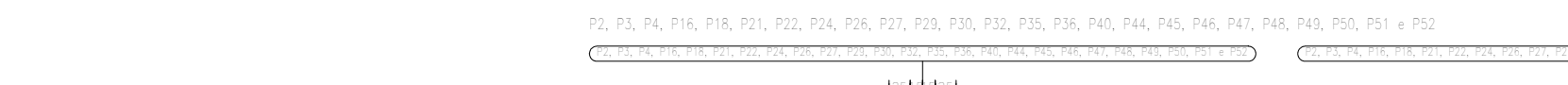
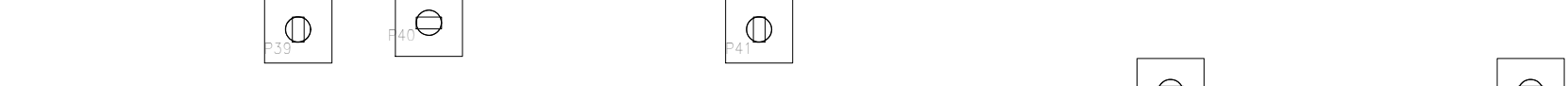
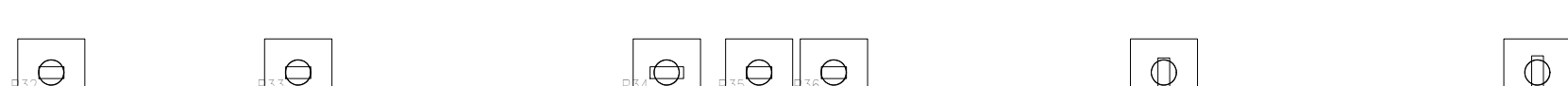
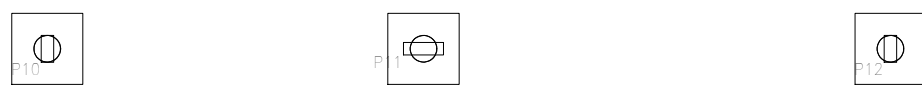
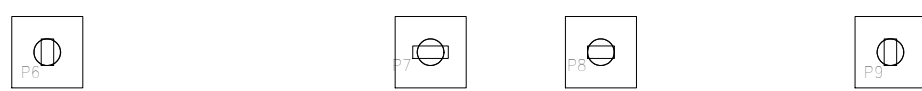
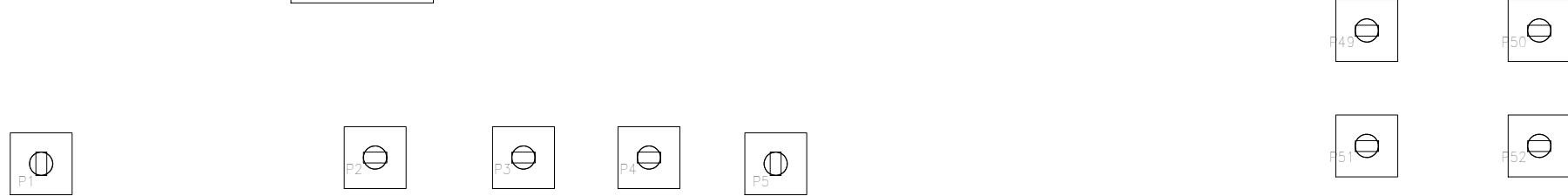
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPAZ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

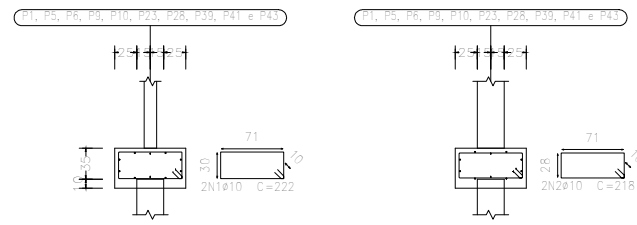
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-12	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 01		

Terreno
Detalhamento fundação
Cavidade: 1,20, em geral
Escala: 1:20

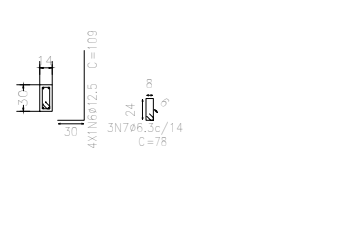


Resumo Aço Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso x 103 (kg)	Total
CA-50	86,3	123,9	34
	ø10	765,4	519
	ø12,5	244,2	259
CA-60	ø16	55,7	97
	ø4,2	262,1	31
Total			949

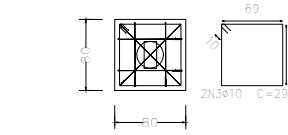
P1, P5, P6, P9, P10, P21, P26, P39, P41 e P43



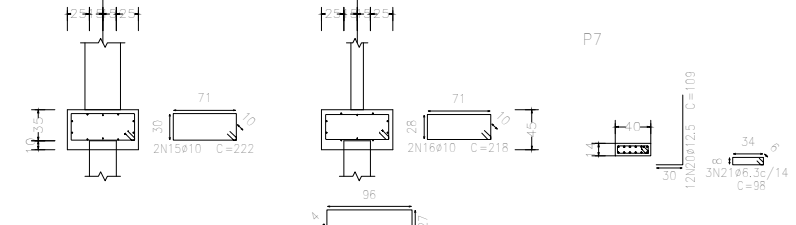
P1, P5, P6, P9, P10, P21, P26, P39, P41 e P43



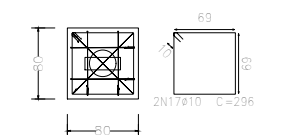
Estreco: Estreco



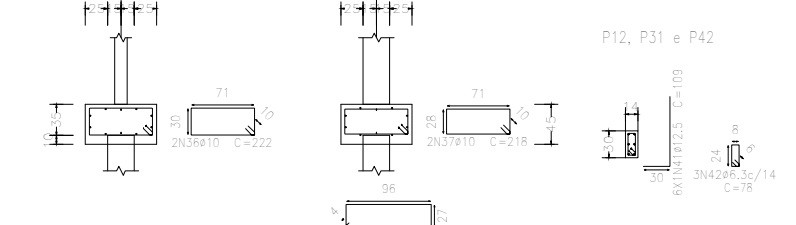
P7



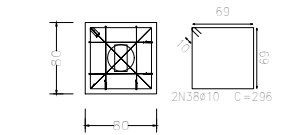
Estreco: Estreco



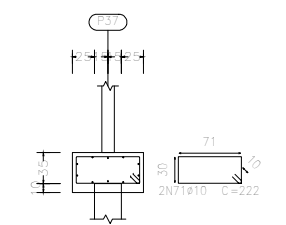
P12, P31 e P42



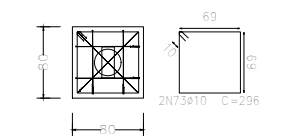
Estreco: Estreco



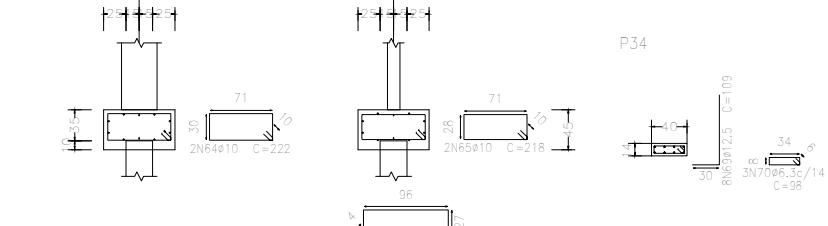
P37



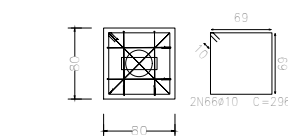
Estreco: Estreco



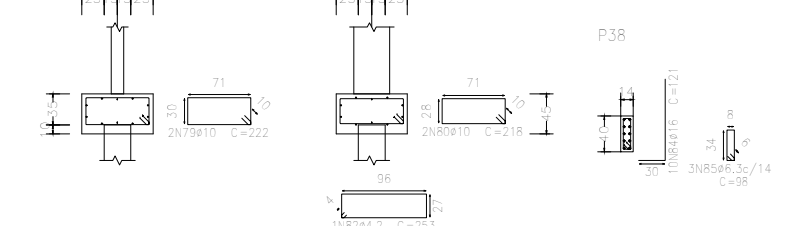
P34



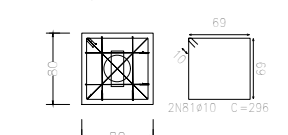
Estreco: Estreco



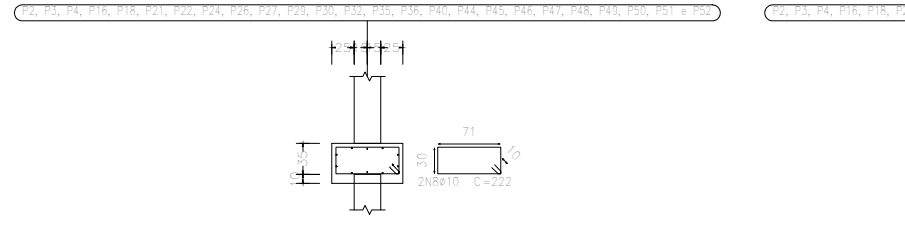
P38



Estreco: Estreco



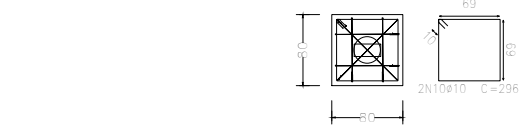
P2, P3, P4, P16, P18, P21, P22, P24, P26, P27, P28, P30, P32, P33, P36, P40, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51 e P52



P2, P3, P4, P16, P18, P21, P22, P24, P26, P27, P28, P30, P32, P33, P36, P40, P44, P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51 e P52



Estreco: Estreco



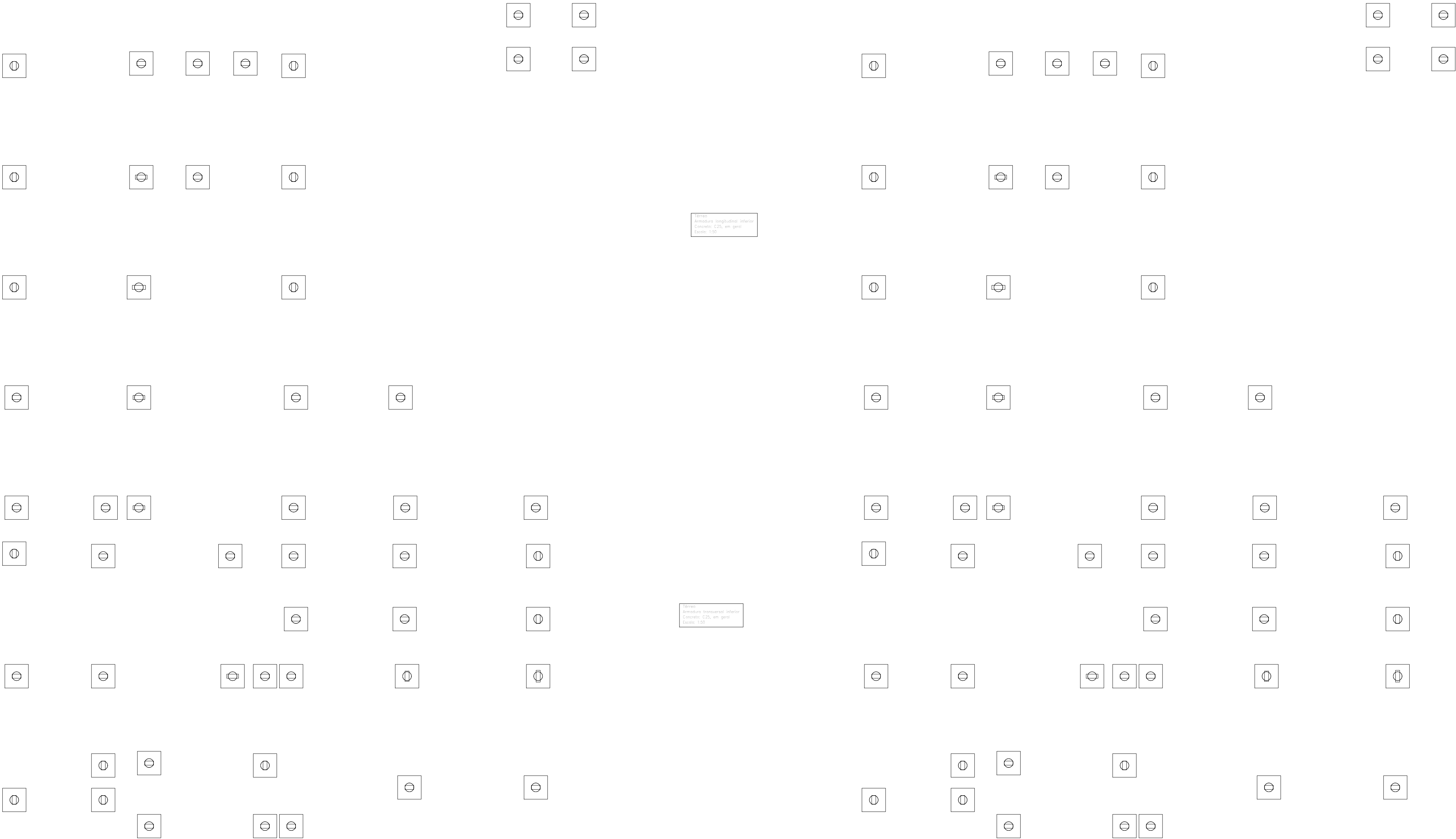
CARIMBOS

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-13	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 02		



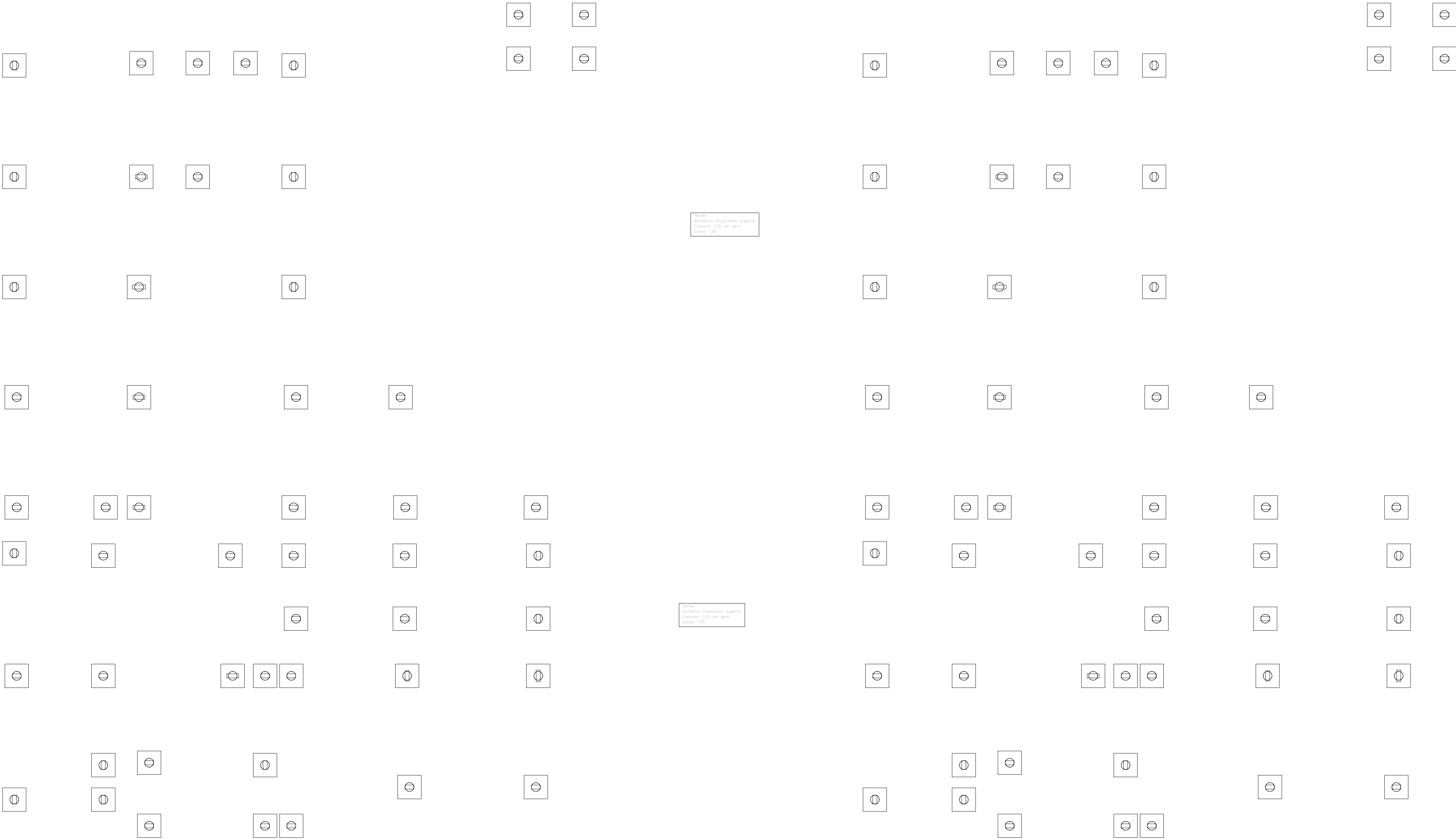
CARIMBOS

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	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-14	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 03		



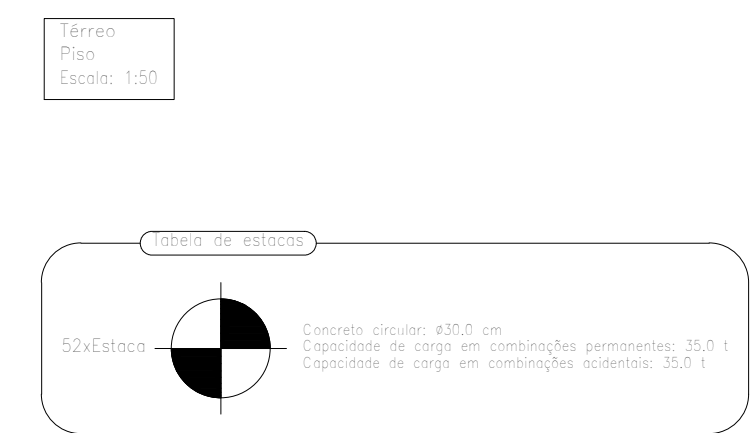
CARIMBOS

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-15	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 04		



Anexo VI - Projetos e Desenhos (2015061) SEI 2025.019897 / pg. 950

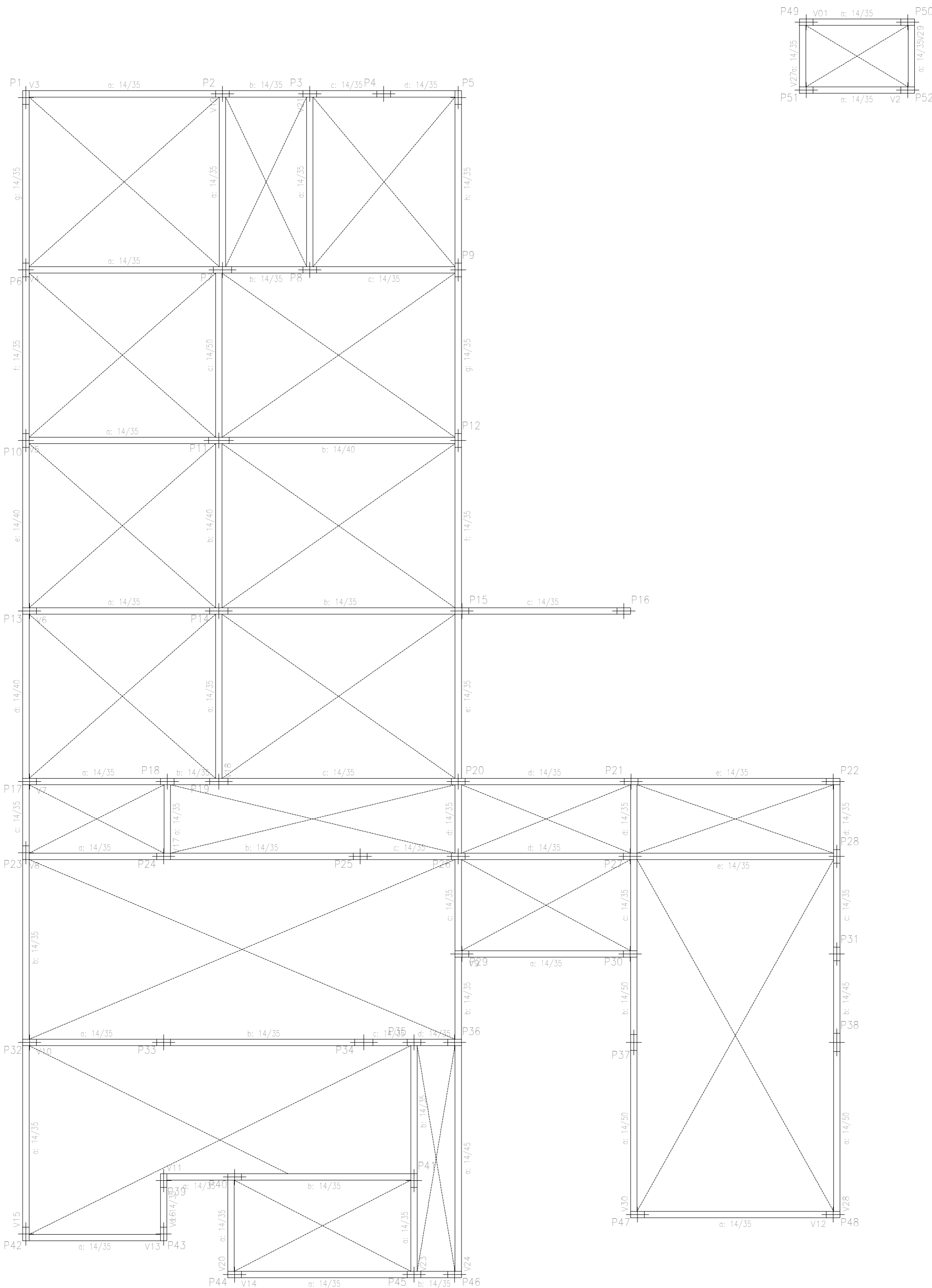
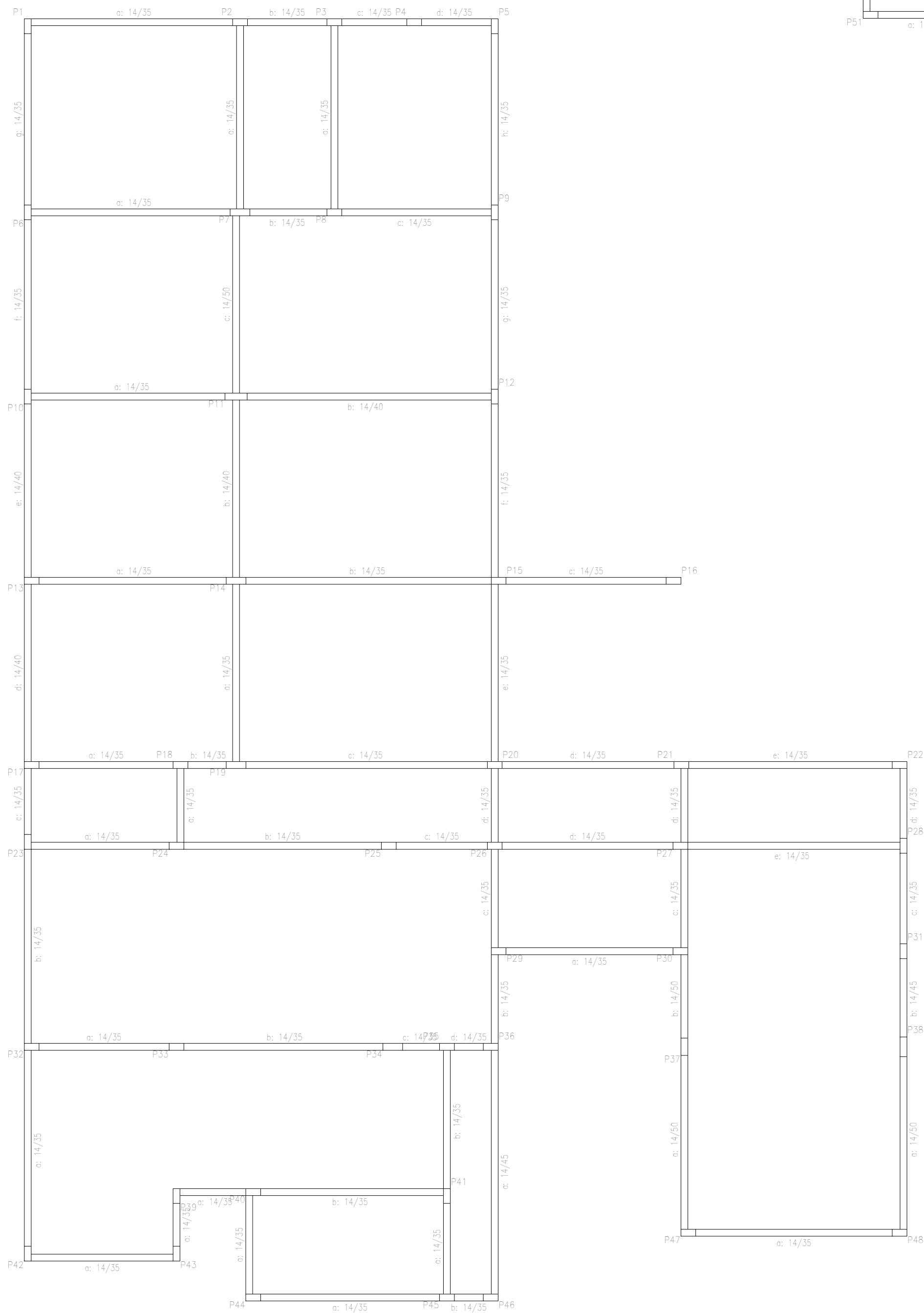


Fig. 1:
Formas
Concreto C20, em geral
Escala: 1:50

Fig. 1:
Formas
Concreto C20, em geral
Escala: 1:50



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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-17	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 06		

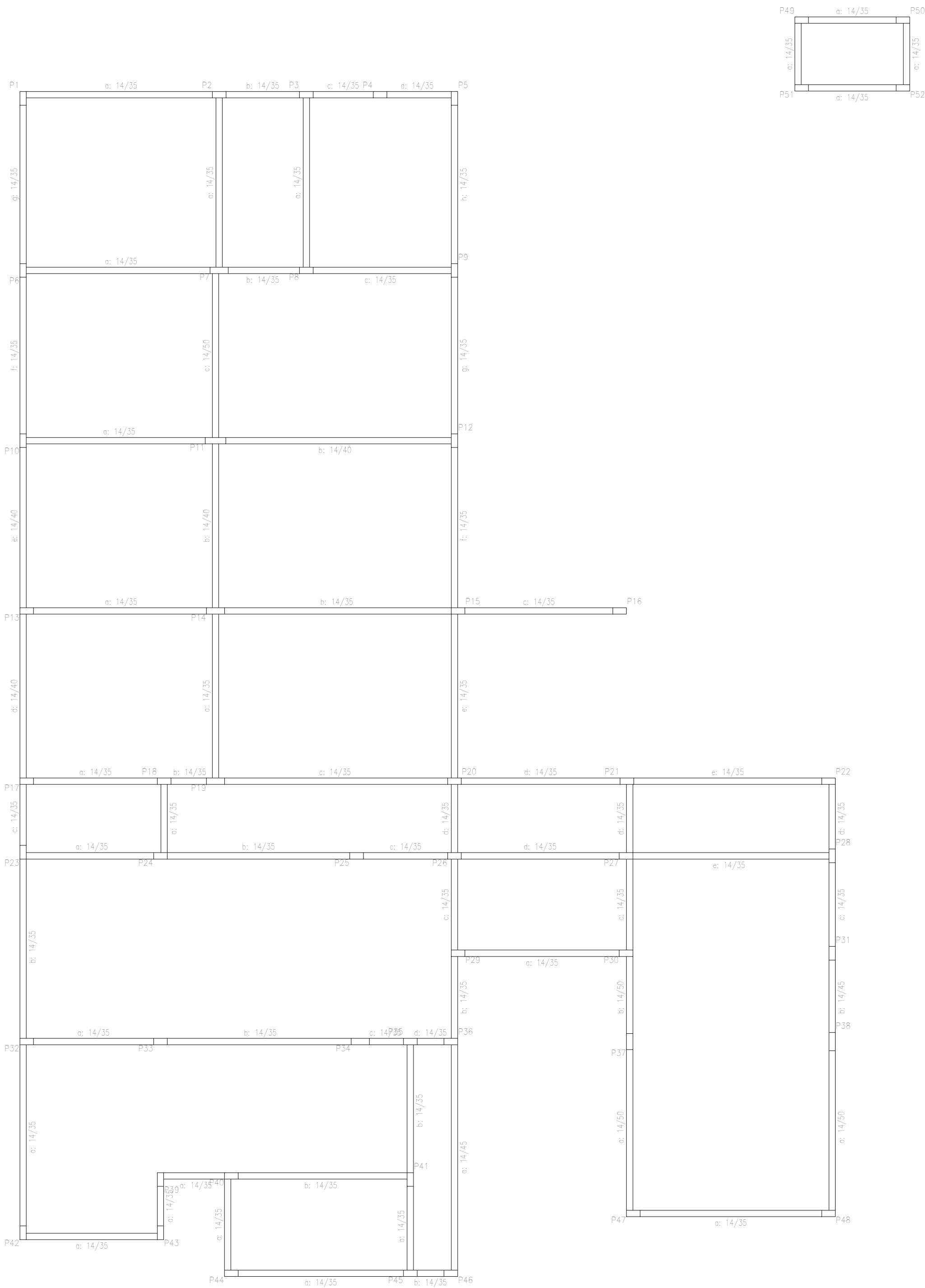
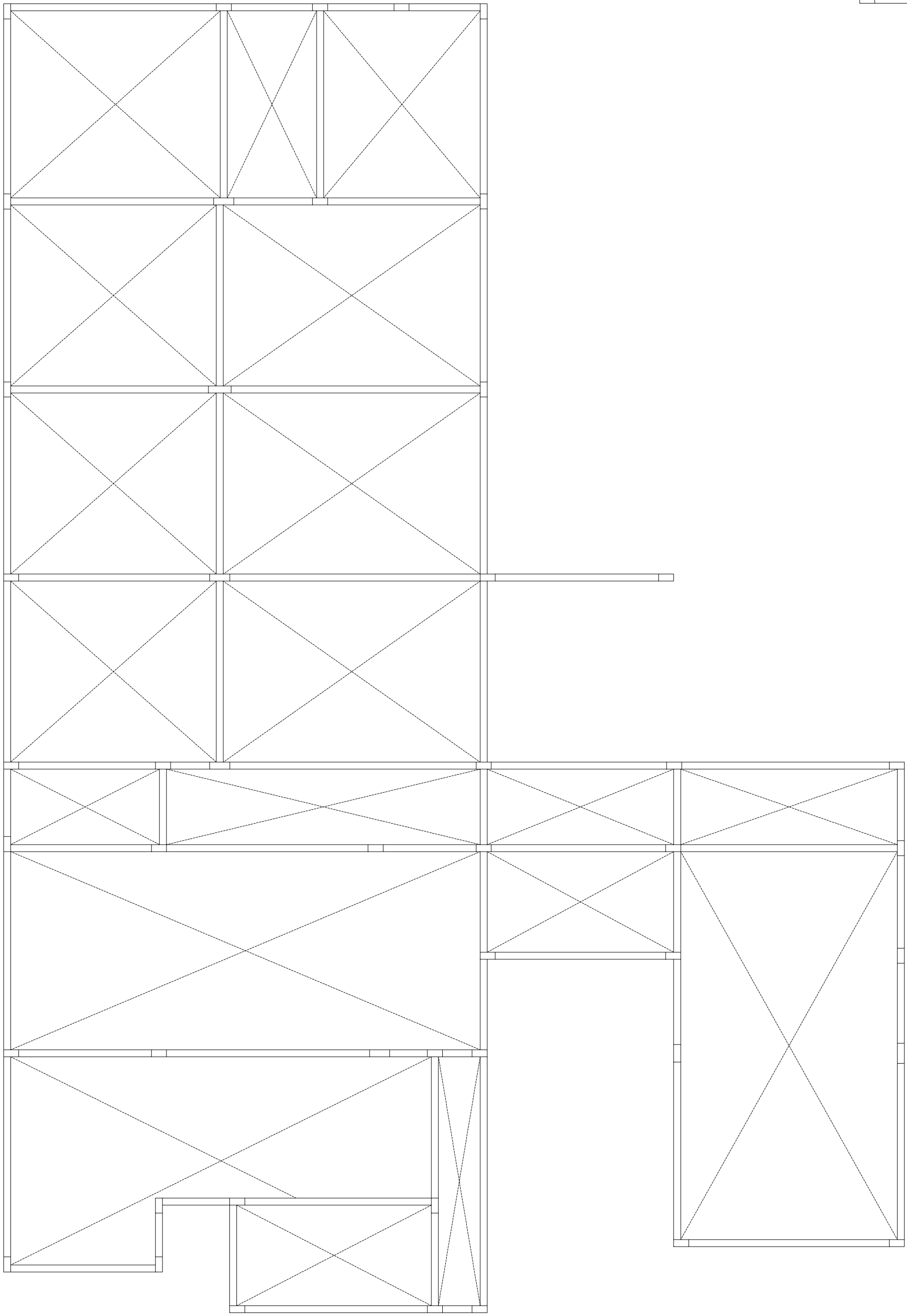



Fig. 1
Detalhamento fundação
Concreto C20, em geral
Escala: 1/20

Fig. 1
Armadura longitudinal inferior
Concreto C20, em geral
Escala: 1/20



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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST-18	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 07		

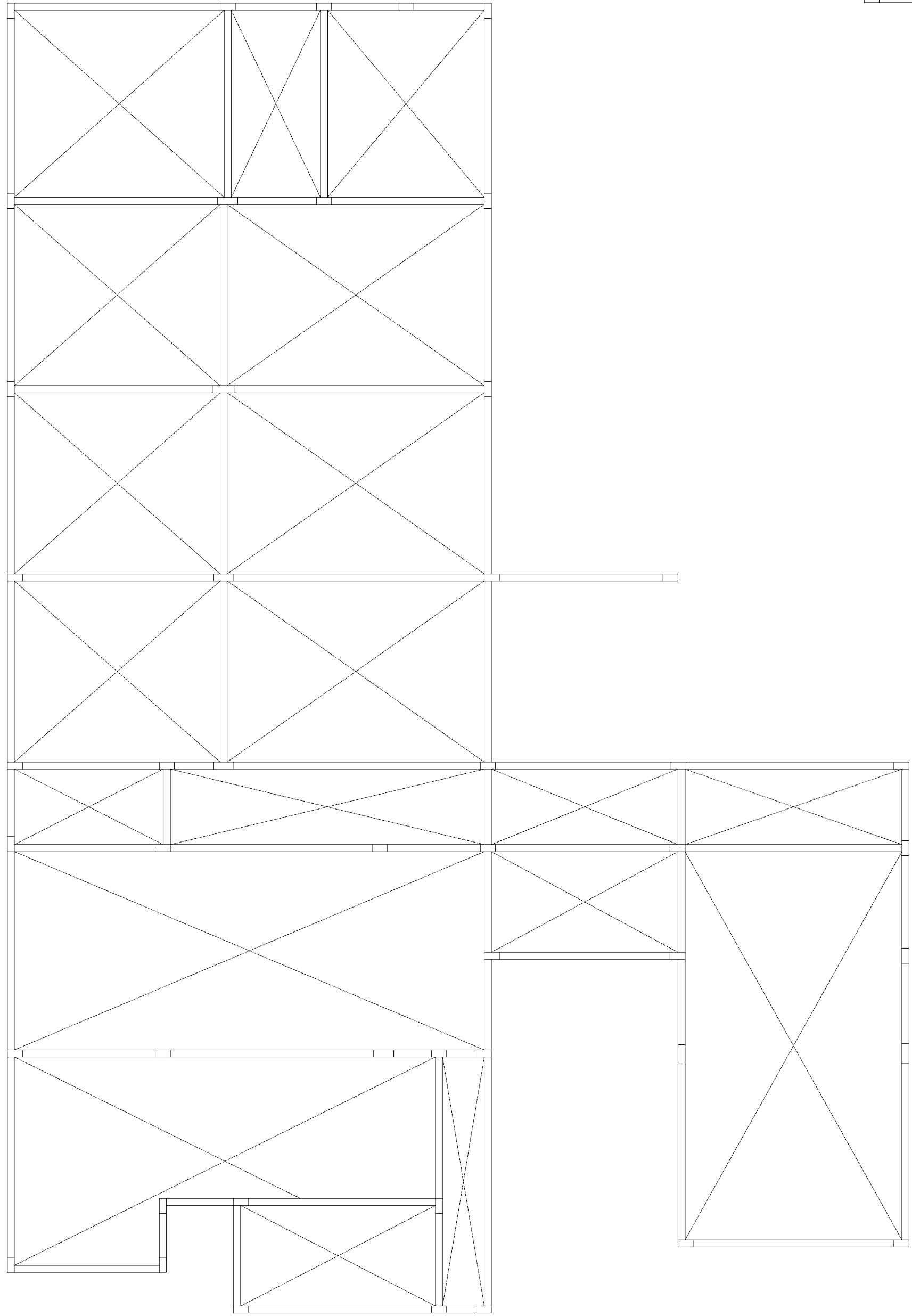
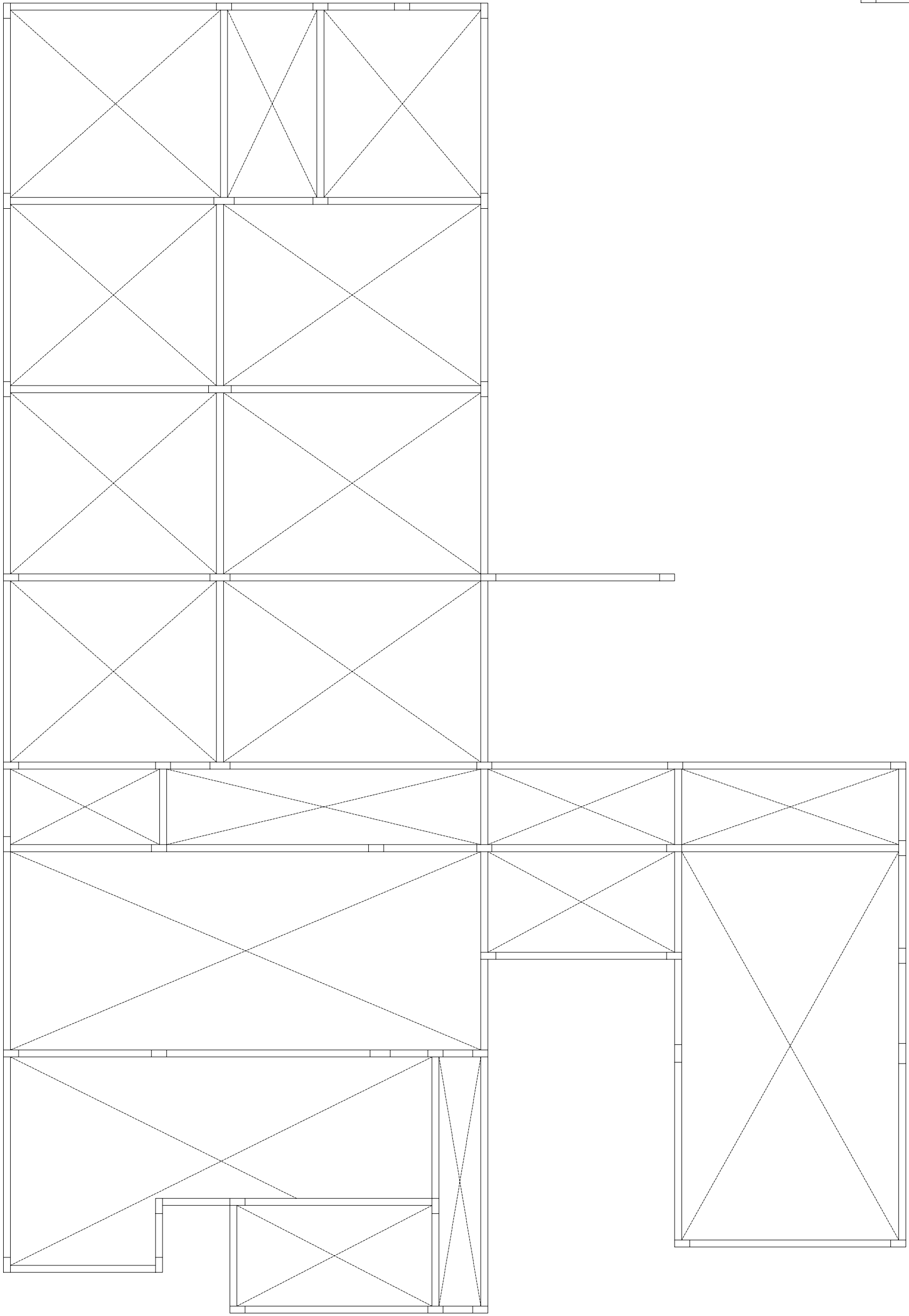


Fig. 1
Armadura transversal inferior
Concreto C20, em geral
Escala: 1:50

Fig. 1
Armadura longitudinal superior
Concreto C20, em geral
Escala: 1:50



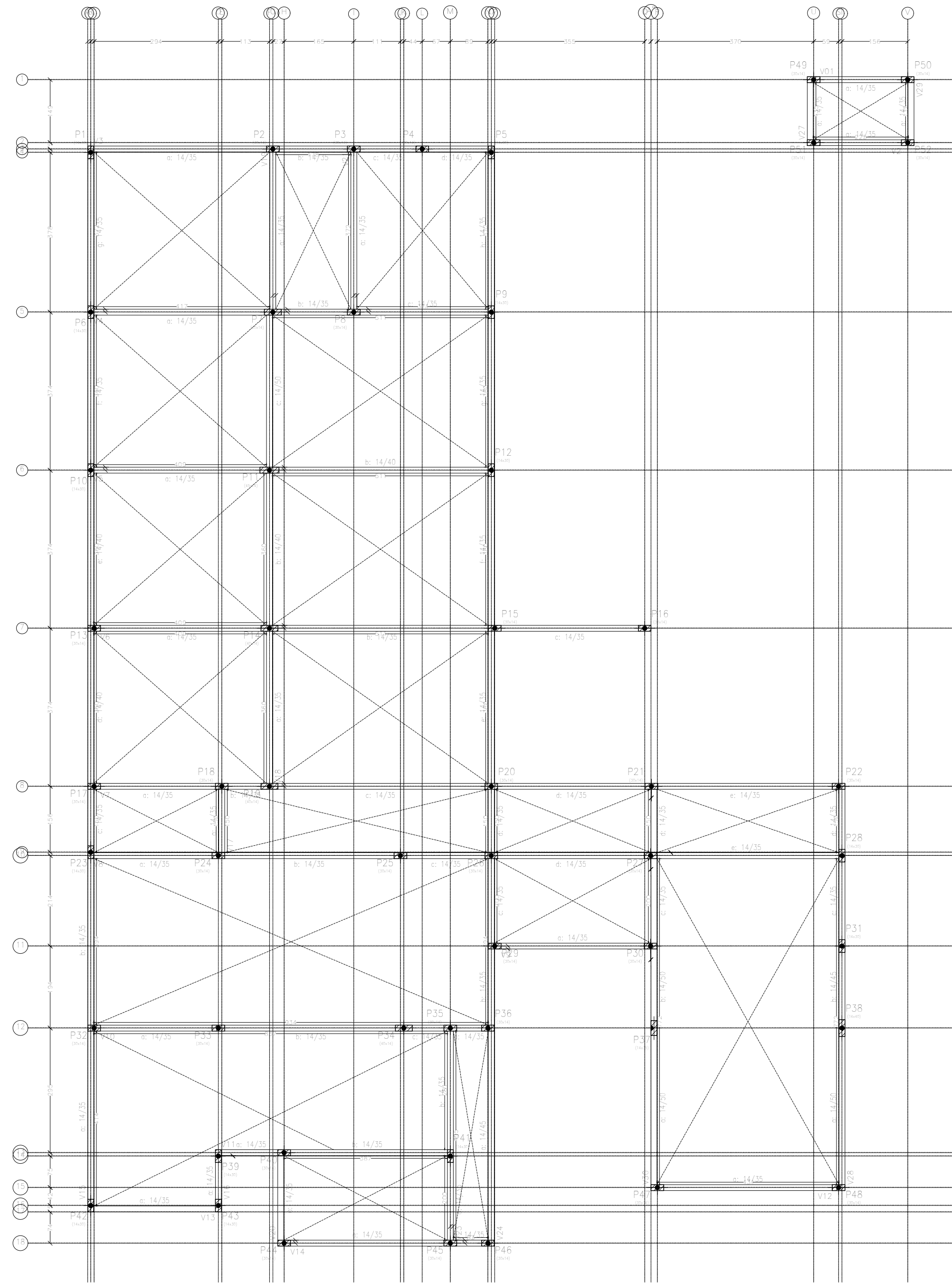
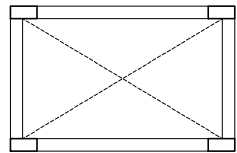
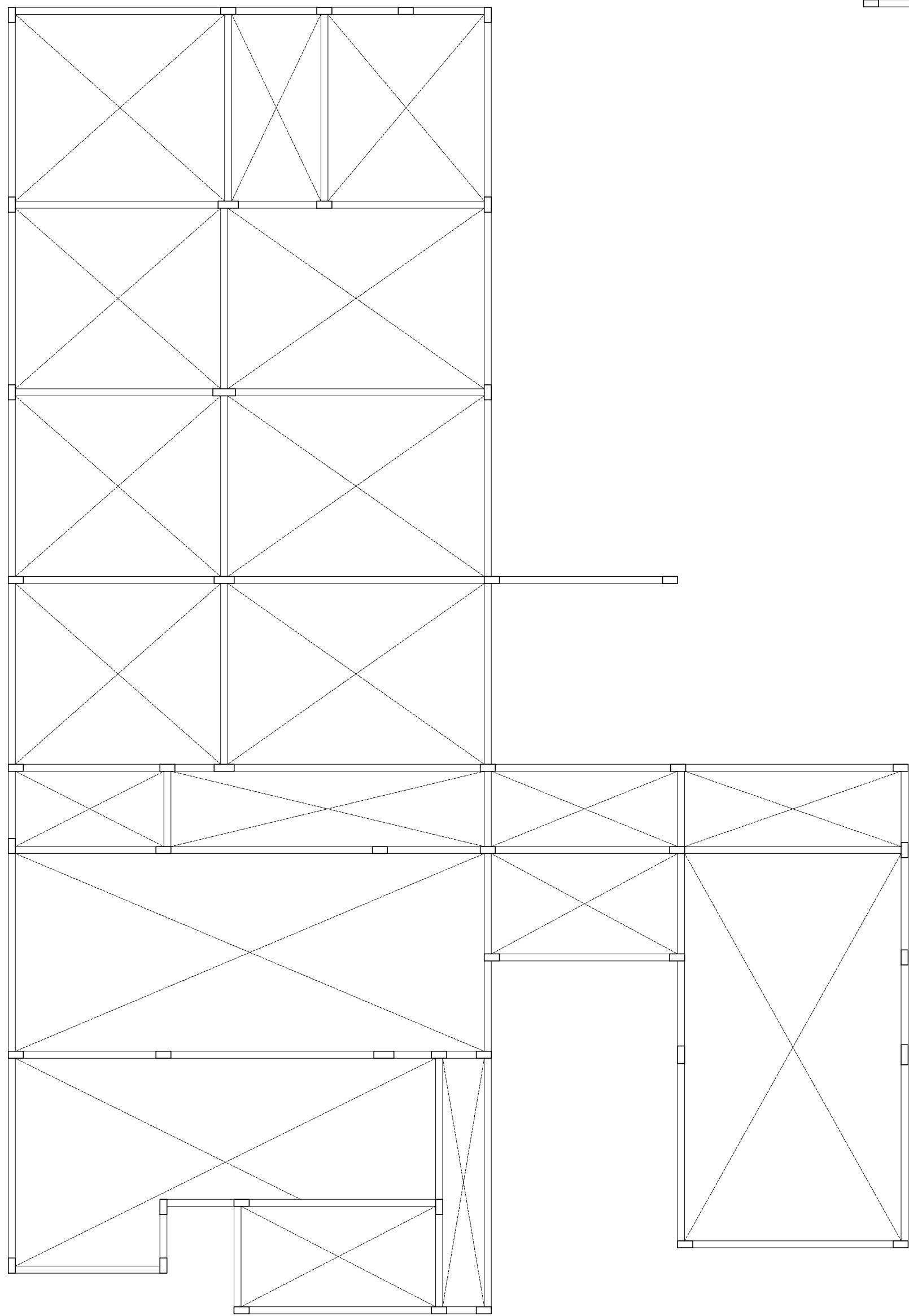
CARIMBOS

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 DO MUNICIPIO DE APUÍ		
EST-19	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
	DESENHO: HALLAN LIMA		
	DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 08		



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Alvenaria estrutural superior	1.000	1.000	1.000
2	Alvenaria estrutural inferior	1.000	1.000	1.000
3	Outros materiais	1.000	1.000	1.000
4	Mano de obra	1.000	1.000	1.000
5	Transporte	1.000	1.000	1.000
6	Instalação	1.000	1.000	1.000
7	Demolição	1.000	1.000	1.000
8	Outros serviços	1.000	1.000	1.000
9	Subtotal	9.000	9.000	9.000
10	Total	10.000	10.000	10.000

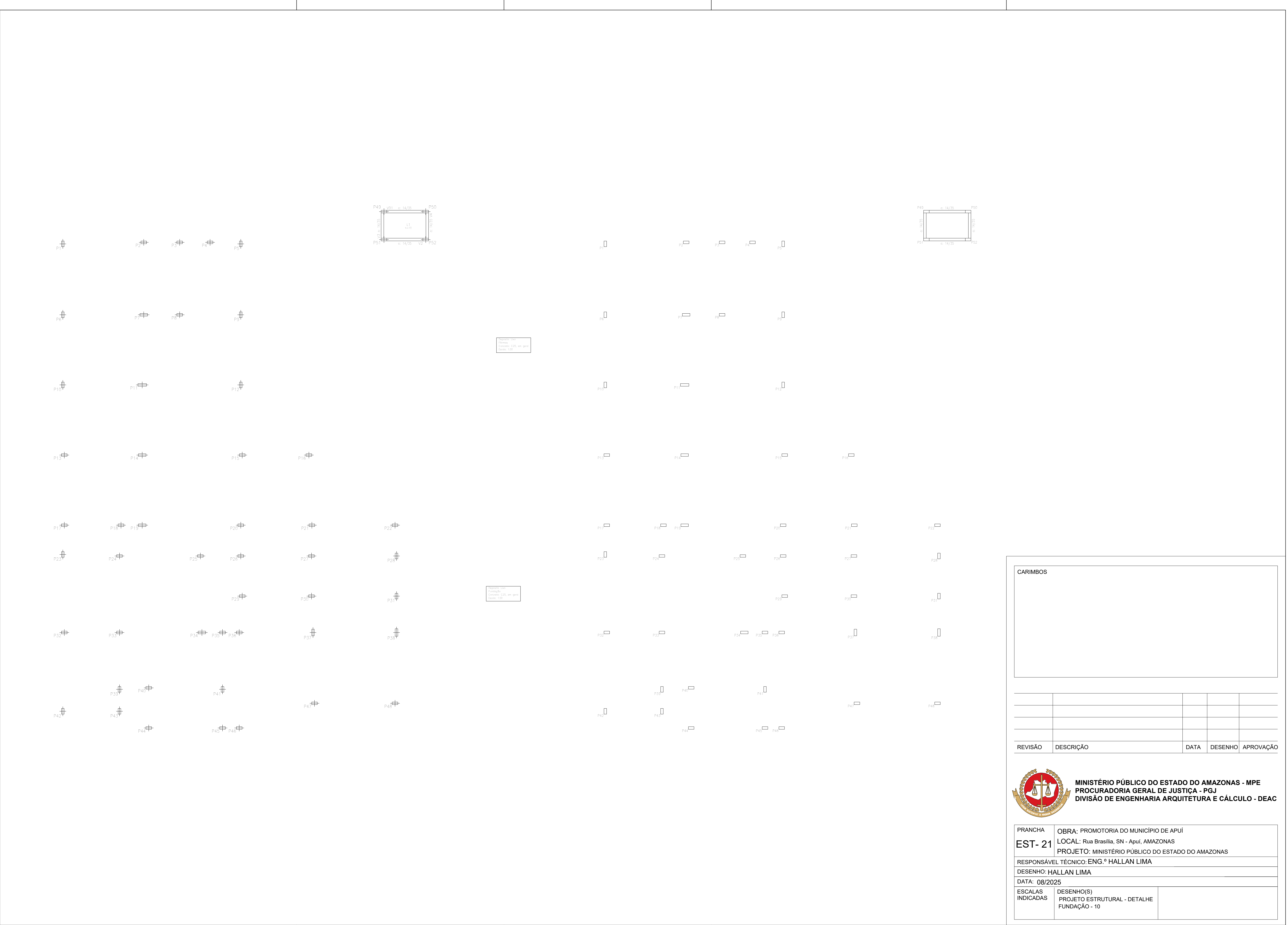
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



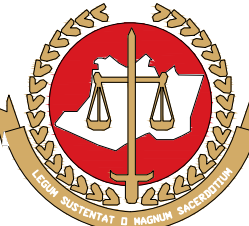
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST- 20	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA	
DESENHO: HALLAN LIMA	
DATA: 08/2025	
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 09



CARIMBOS

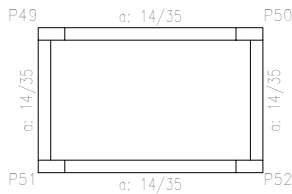
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



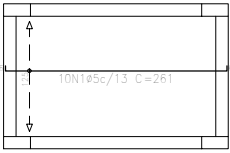
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA		OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 21	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 10		

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dist. (cm)	Vol. (cm³)	Comp. (cm)	Vol. (cm³)	Comp. (cm)	Vol. (cm³)	Comp. (cm)	Vol. (cm³)	Comp. (cm)
Armadura longitudinal inferior	20	8	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20



Resumo das dimensões longitudinais
Comprimento: 2,20 m
Largura: 1,50 m



Resumo das dimensões longitudinais	Comprimento (m)	Comprimento (m)	Comprimento (m)
Armadura longitudinal inferior	2,20	2,20	2,20

Resumo das dimensões longitudinais
Comprimento: 2,20 m
Largura: 1,50 m

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



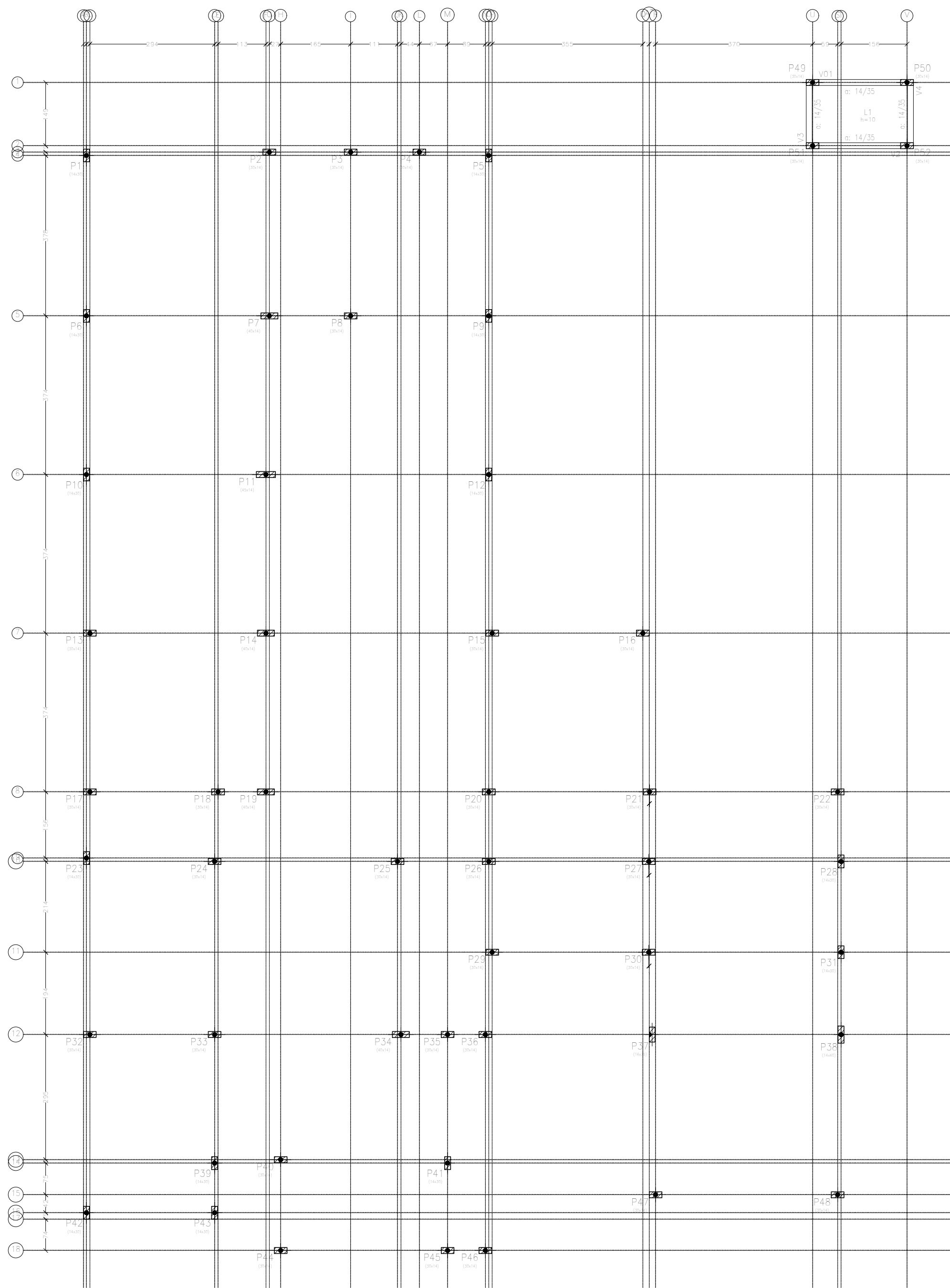
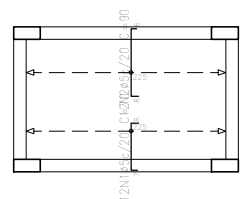
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 22	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 11		

Resumo Aço Deposito Lixo	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal superior		
CA-60 Ø5	19,2	3

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Deb. (cm)	Reto (cm)	Deb. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura transversal superior	1	Ø5	12	7	55	8	70	840		1,5	
	2	Ø5	12	8	76	8	90	1080		1,7	
Total=100%										3,3	
pes:									0,0	3,3	
Total:									0,0	3,3	

Deposito Lixo
Armadura transversal superior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Deposito Lixo				
Elemento	Forma (m ²)	Superficie (m ²)	Volumen (m ³)	Peso (kg)
Lixo miscelico	-	3,73	0,300	15
Vidro	3,93	0,32	0,410	20
Materia	147,42	-	7,130	1473
Total	-	3,25	7,840	1505
Indice (por m ²)	-	-	1,258	242,05
Superficie total: 6,23 m ²				

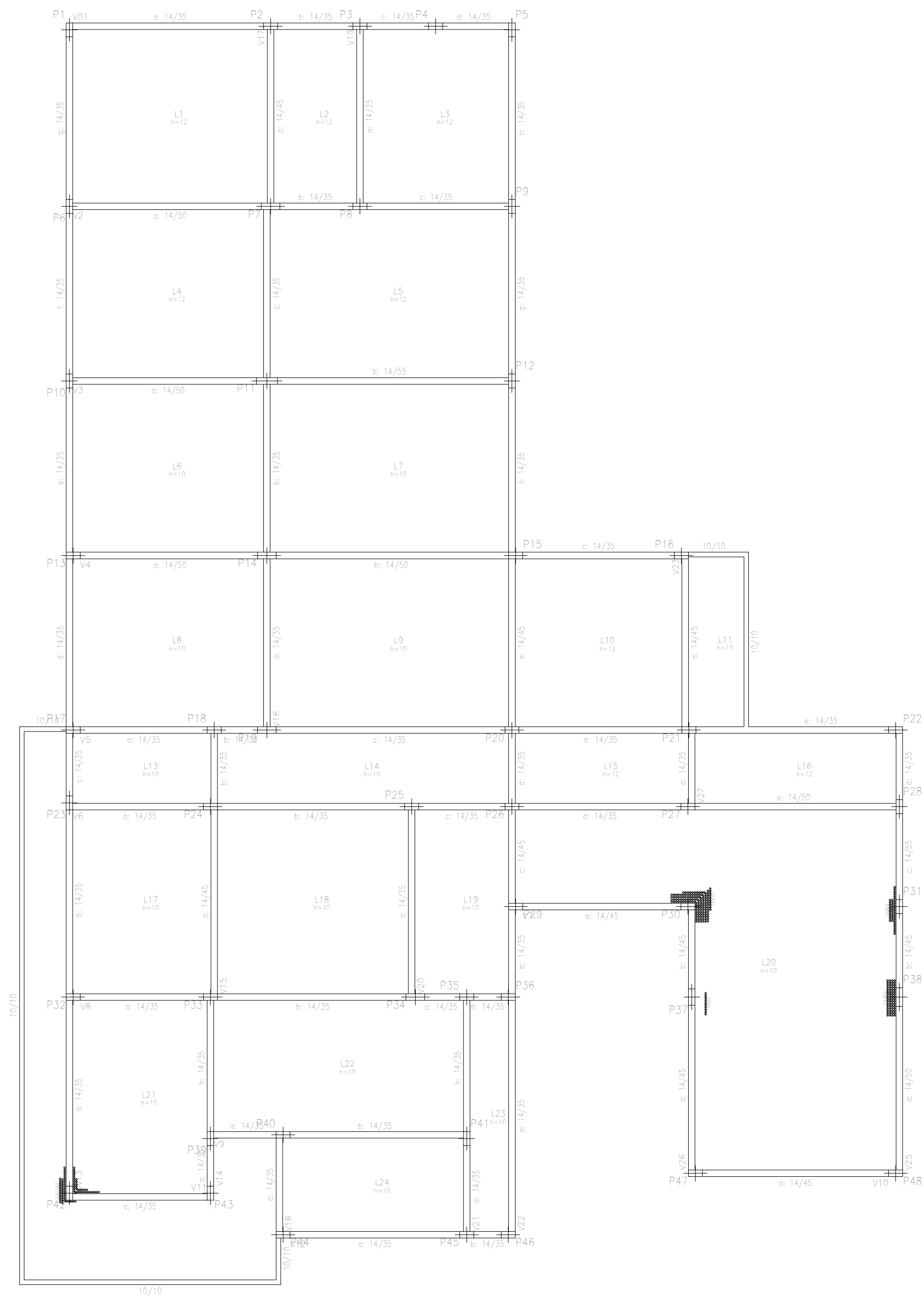
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 24	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE FUNDAÇÃO - 13	

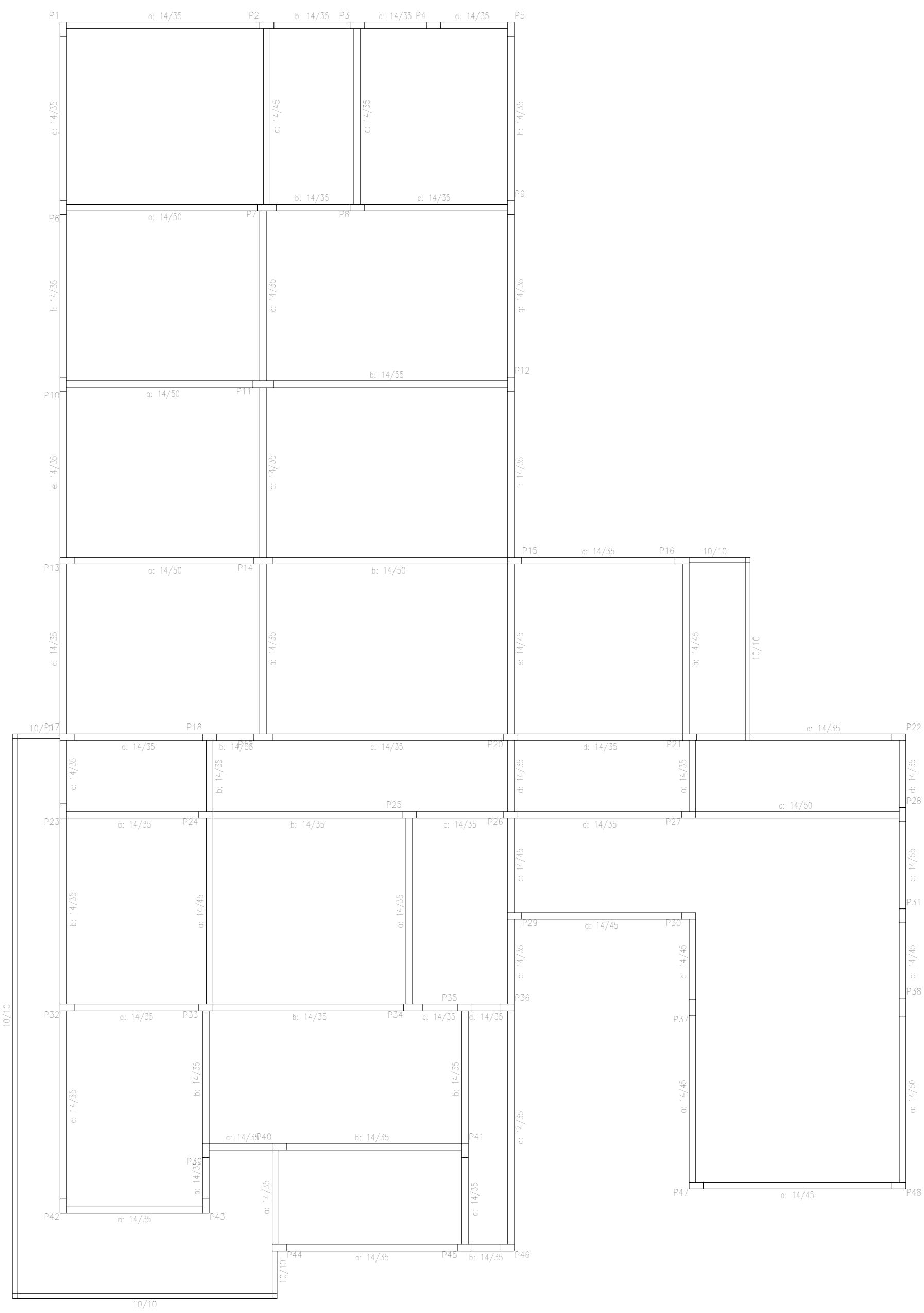
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Bot (cm)	Top (cm)	Comp. (cm)	Bot (cm)	CA-50 (cm)	CA-60 (cm)
Zorrita	1	2,95	-	15	226	15	268	519	0,2
	2	4,05	-	15	114	15	144	144	0,2
	3	4,05	4	15	117	15	127	868	0,4
	4	4,05	5	15	247	15	277	277	0,4
	5	4,05	5	15	234	15	264	528	0,8
	6	4,05	5	15	115	15	145	287	0,9
	7	4,05	5	15	282	15	312	312	0,5
	8	4,05	1	15	304	15	336	336	0,5
	9	4,05	5	15	210	15	240	320	0,5
	10	4,05	5	15	163	15	193	193	0,3



Resumo Aço Cobertura Fôrmas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60 Ø5	44,3	8

Cobertura
Fundação
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50

Cobertura
Formas
Concreto: C20, sem gresal
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

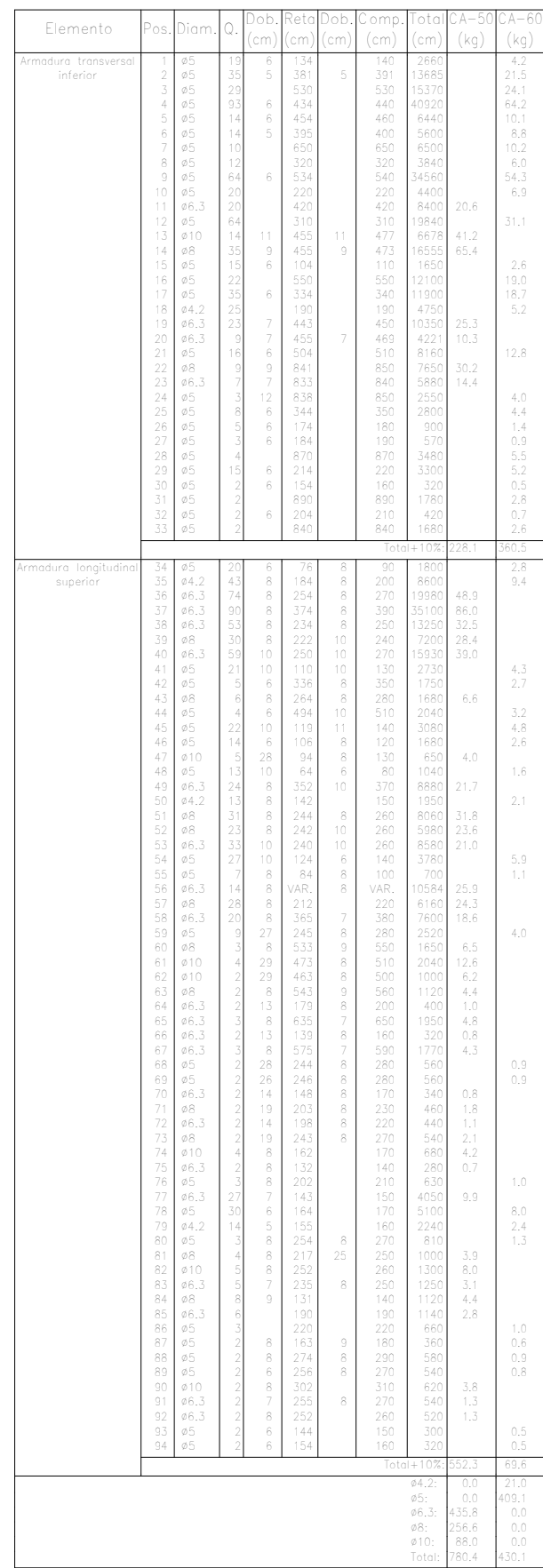
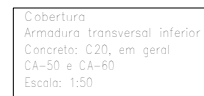


REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

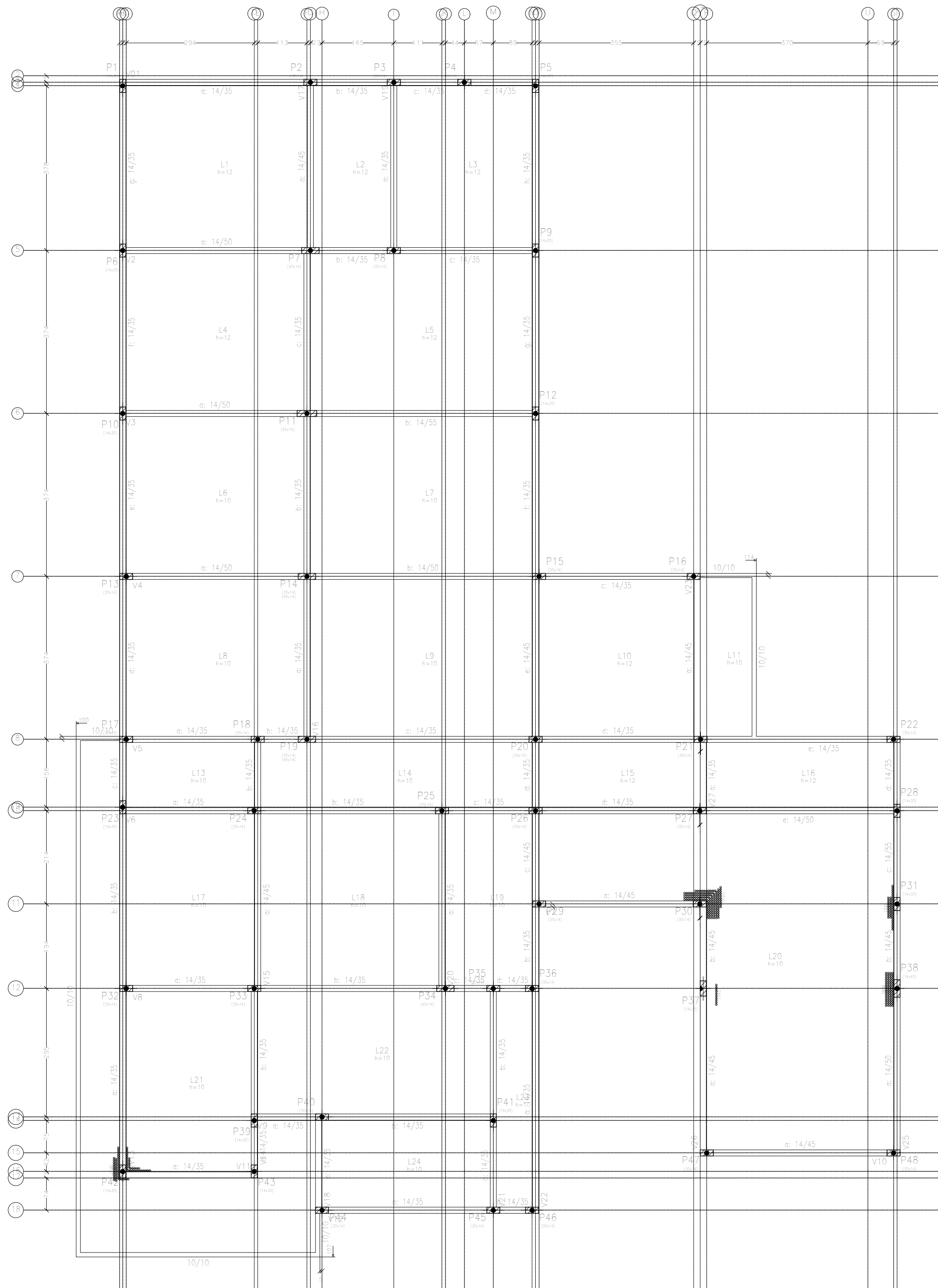
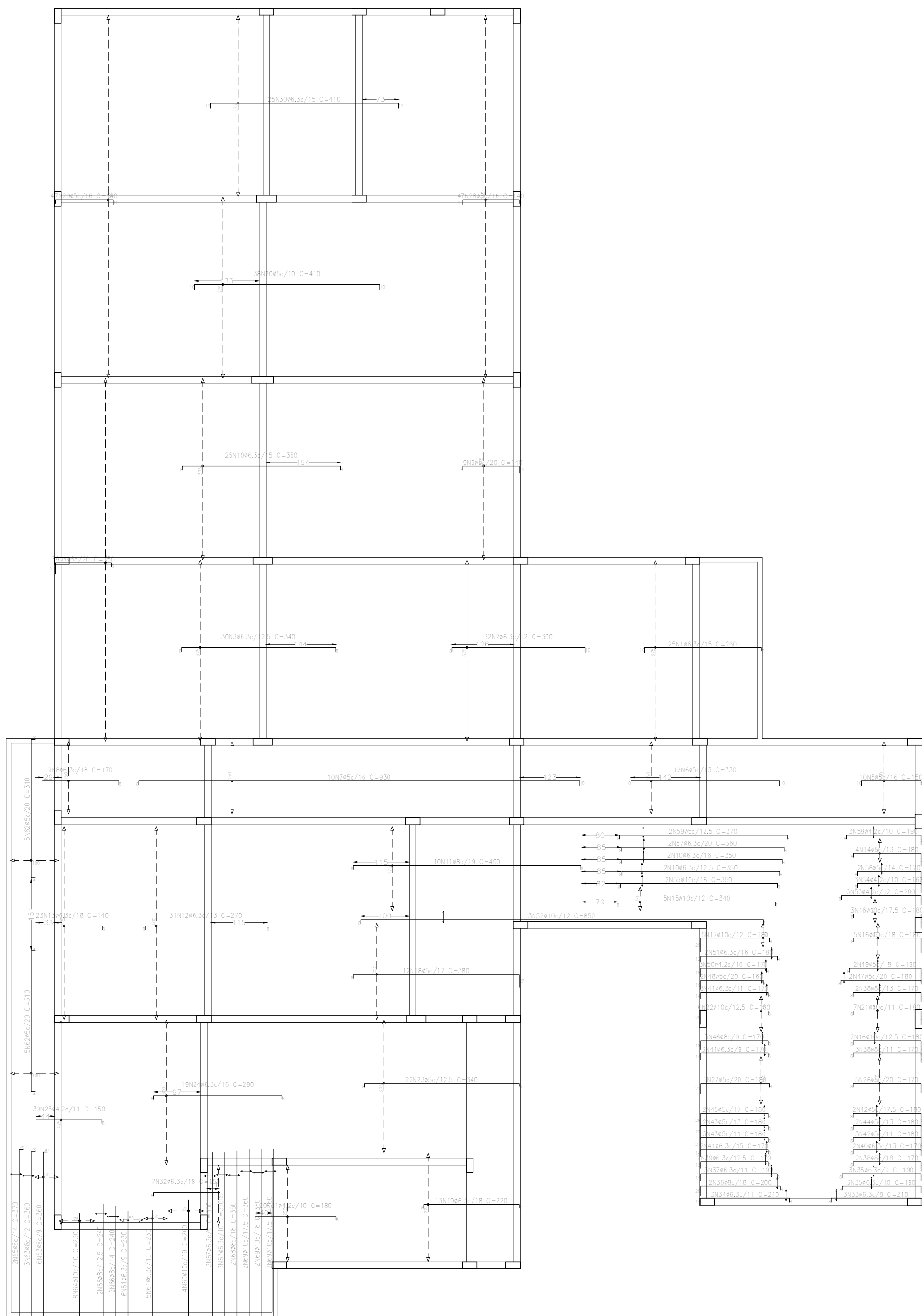
PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 25	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LAJES - 01	



ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LAJES - 03
----------------------	--

Cobertura
Armadura transversal superior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Elemento	Cobertura			
	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volumen (m ³)	Peso (kg)
Lajes maciças	-	311,58	32,990	22,73
Vigas	124,84	50,73	12,470	7,73
Pilares	0,00	-	-	-
Total	-	342,31	45,460	30,46
Índices (por m ²)	-	-	0,132	8,84
Superfície total: 344,42 m ²				

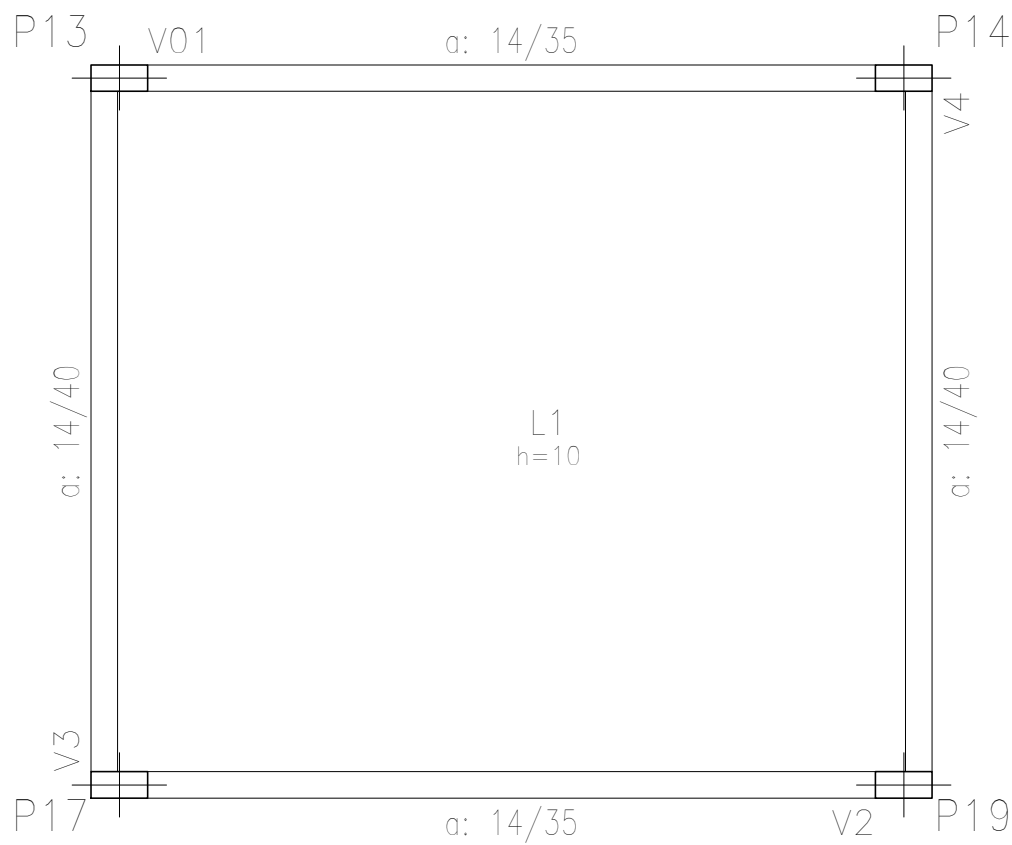
[illegible]

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
---------	-----------	------	---------	-----------

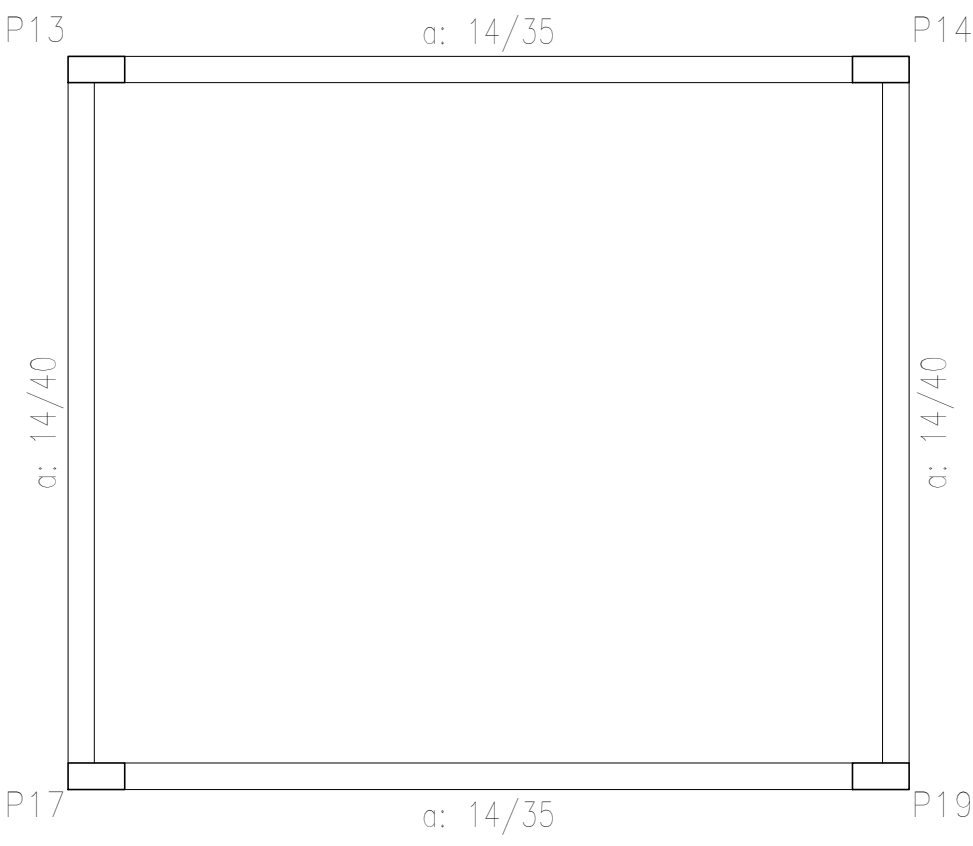


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 28	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LAJES - 04	

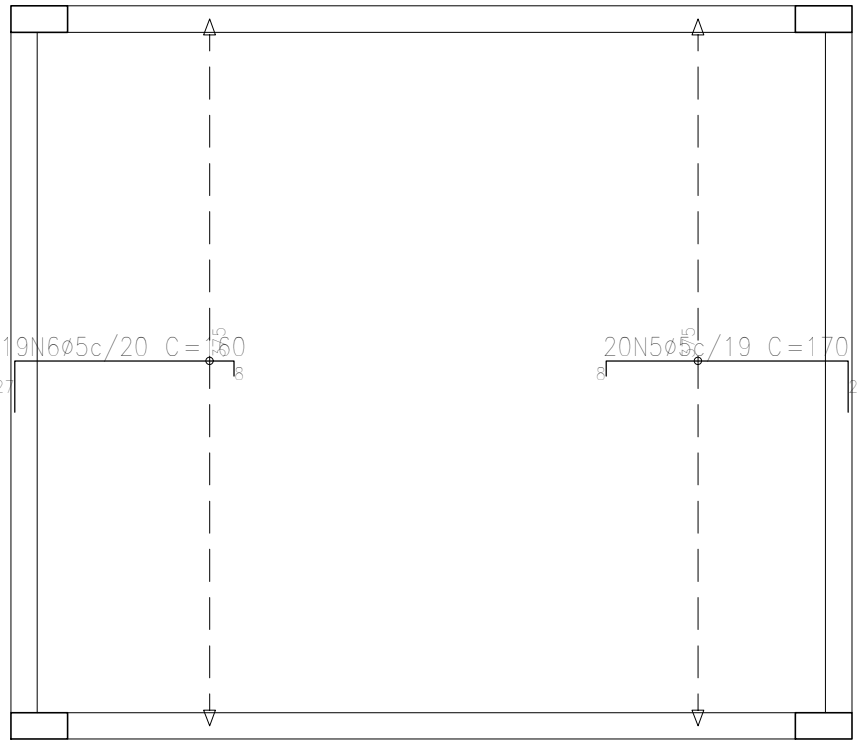


Caixa Água
Fundação
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50

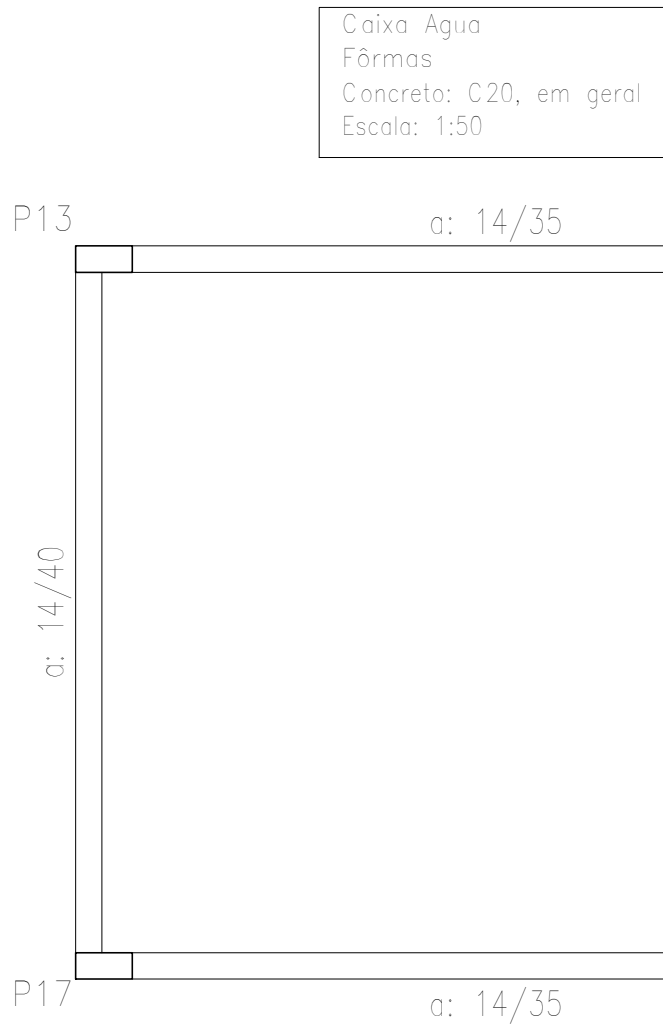


Caixa Água
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

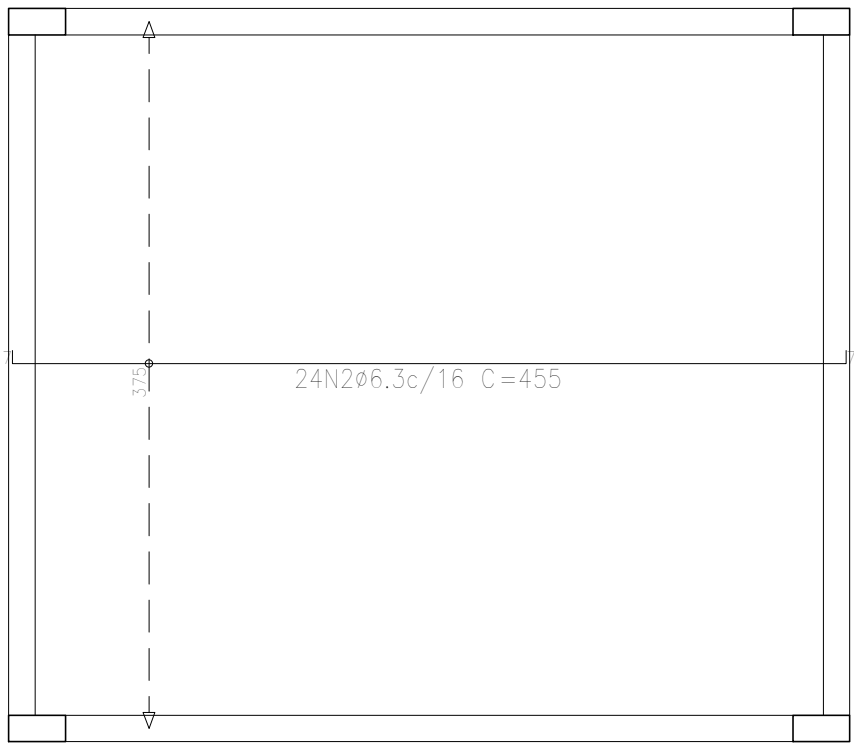
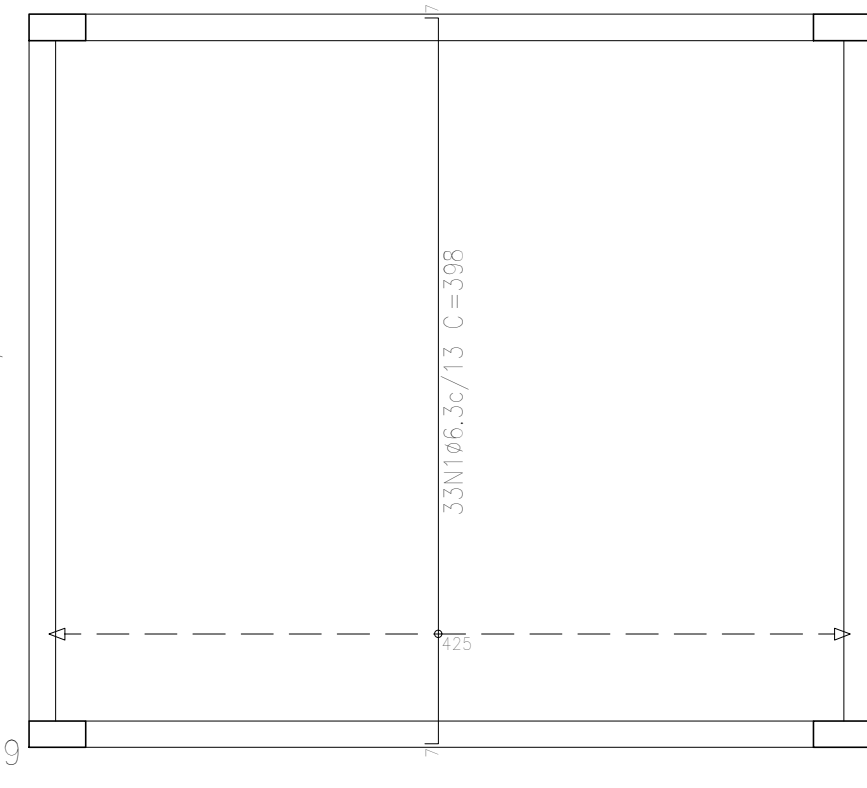
Caixa Água
Piso
Escala: 1:50



Caixa Água
Armadura longitudinal superior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Caixa Água
Fôrmas
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50



Caixa Água				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volum (m3)	Barra (kg)
Lajes maciças	-	15,01	1,500	91
Vigas	9,66	2,09	0,870	50
Pilares	5,64	-	0,270	71
Total	-	17,10	2,640	212
Índices (por m2)	-	-	0,153	12,28
Superfície total: 17,27 m2				

Resumo Aço Caixa Água Armadura longitudinal superior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60	129,0	15

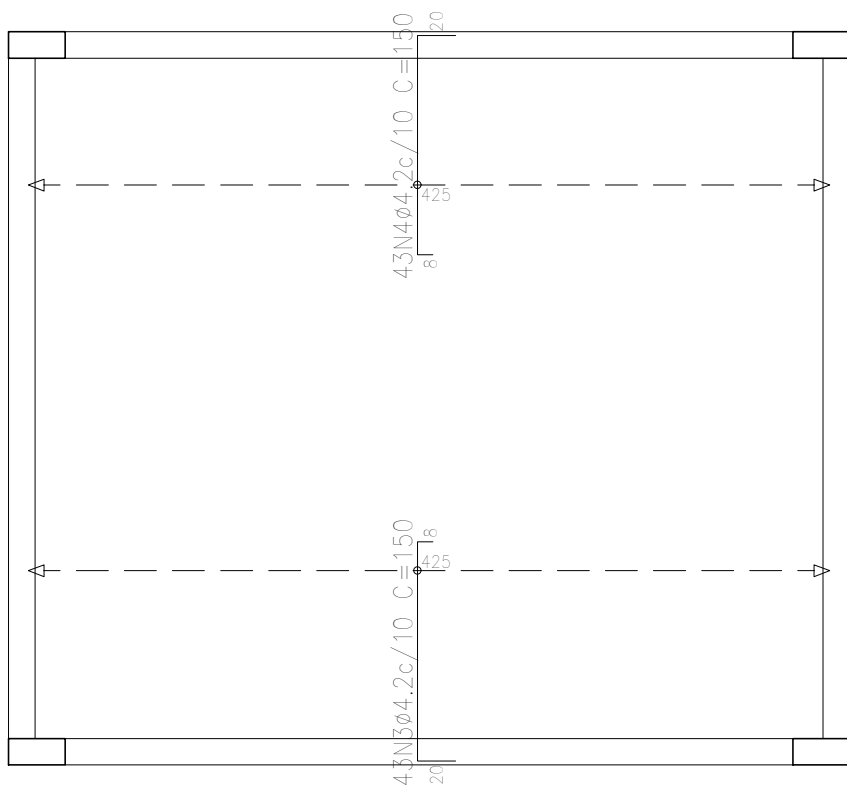
Resumo Aço Caixa Água Armadura longitudinal inferior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	131,3	35

Resumo Aço Caixa Água Armadura transversal superior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-60	64,4	11

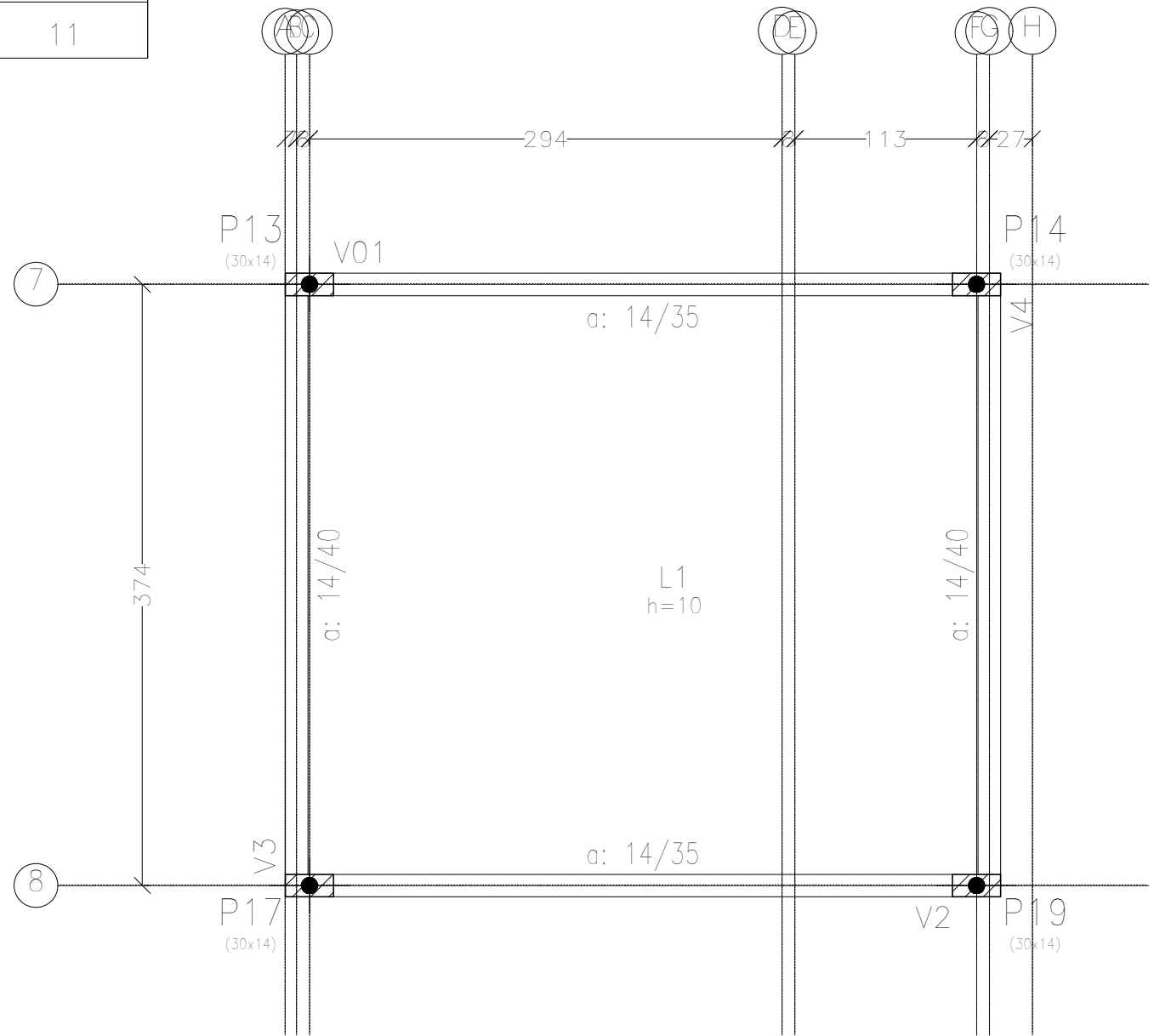
Resumo Aço Caixa Água Armadura transversal inferior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	109,2	29

Caixa Água
Detalhamento fundação
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:50

Caixa Água
Armadura transversal inferior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50




Caixa Água
Armadura transversal superior
Concreto: C20, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø6,3	33	7	384	7	398	13134	32,2	
	Total+10%:									35,4
Armadura transversal inferior	2	ø6,3	24	7	441	7	455	10920	26,7	
	Total+10%:									29,4
Armadura longitudinal superior	3	ø4,2	43	20	122	8	150	6450		7,0
	4	ø4,2	43	8	122	20	150	6450		7,0
Armadura transversal superior	5	ø5	20	27	135	8	170	3400		5,3
	6	ø5	19	8	125	27	160	3040		4,6
Total+10%:									11,1	
ø4,2:									0,0	15,4
ø5:									0,0	11,1
ø6,3:									64,8	0,0
Total:									64,8	26,5

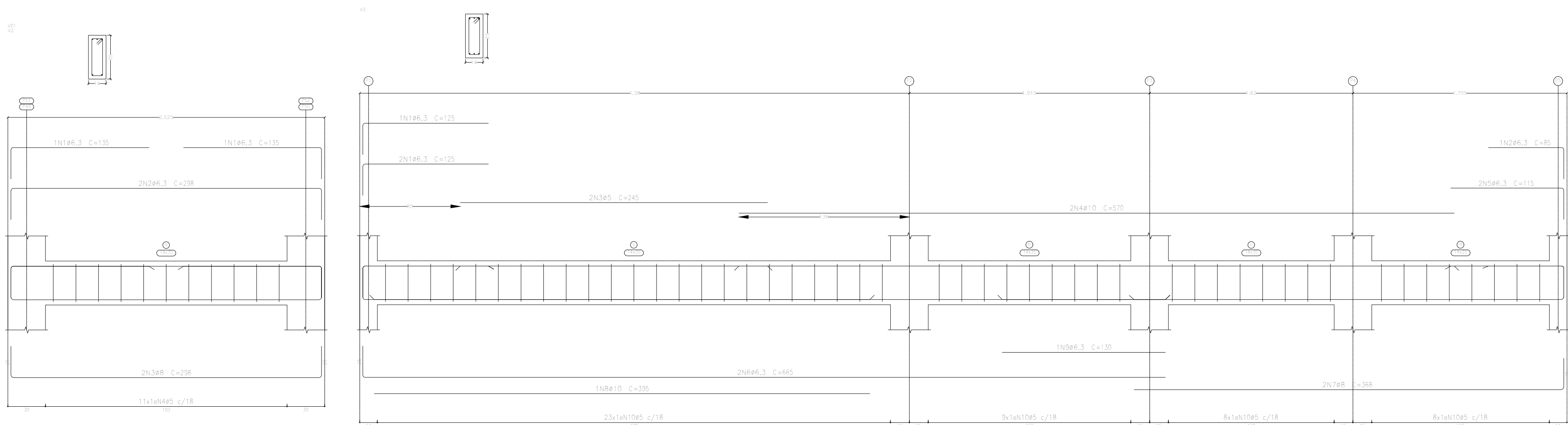
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



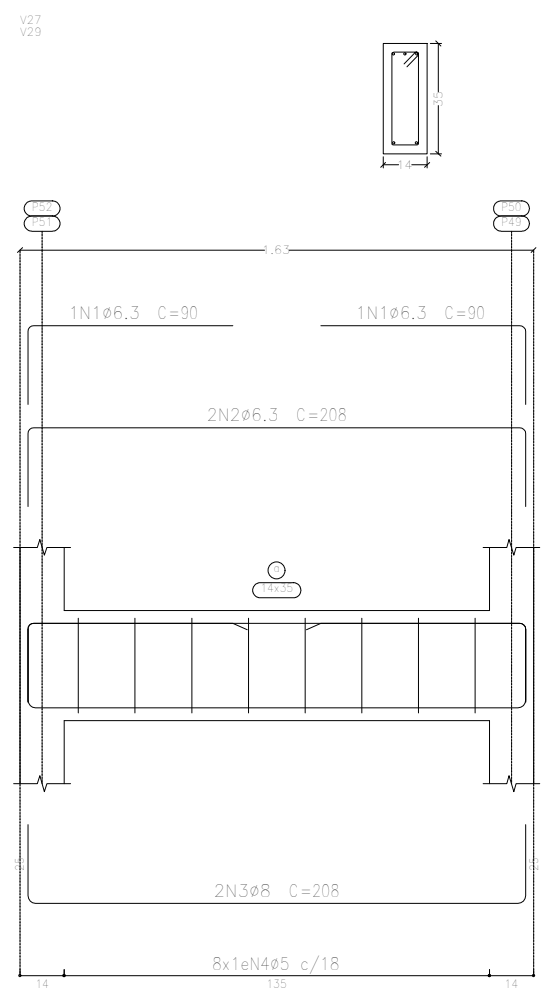
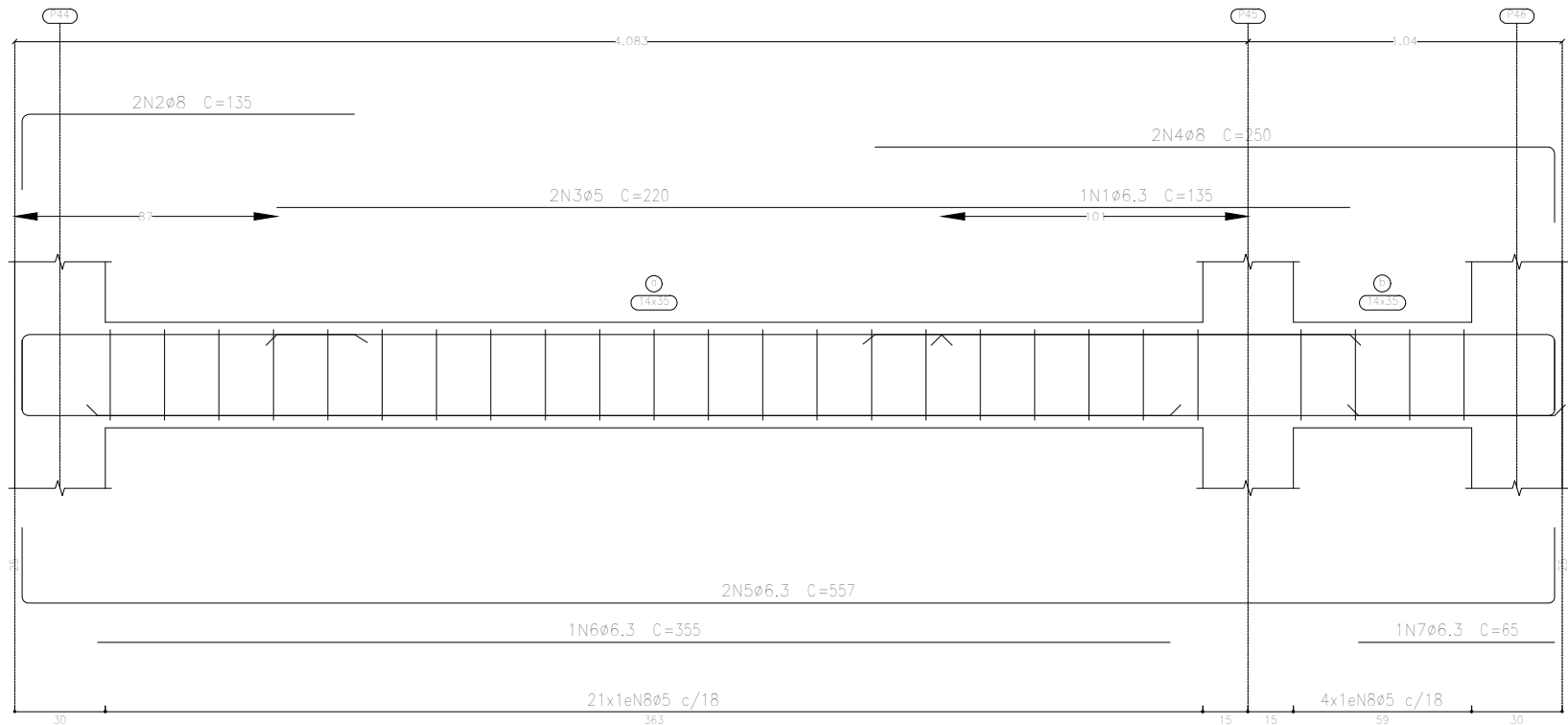
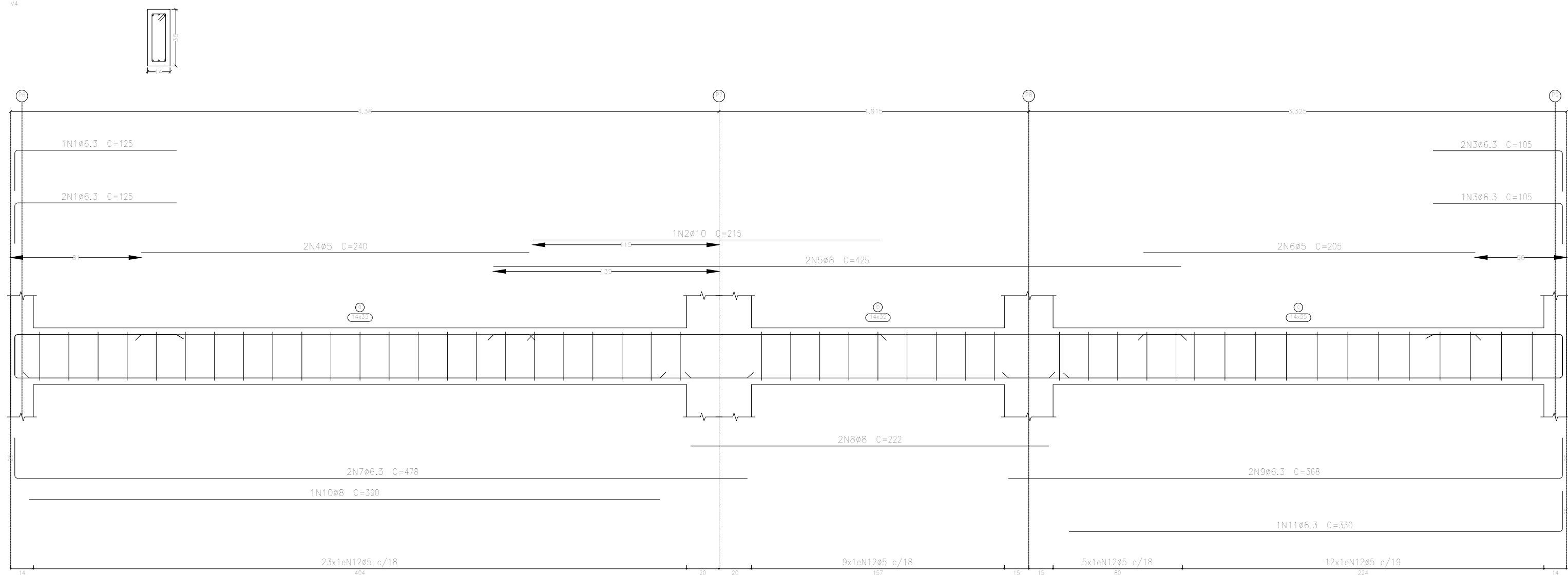
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 29	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE LAJES - 05		



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01=V2	1	ø6.3	2		135	270	0.7	
	2	ø6.3	2		298	596	1.5	
	3	ø8	2		298	596	2.4	
	4	ø5	11		86	946		1.5
	Total=108 (v2)						5.1	1.7
V3	1	ø6.3	3		125	375	0.9	
	2	ø6.3	1		85	85	0.2	
	3	ø5	2		245	490		0.8
	4	ø10	2		570	1140	7.0	
	5	ø6.3	2		115	230	0.6	
	6	ø6.3	2		665	1330	3.3	
	7	ø8	2		368	736	2.9	
	8	ø10	1		395	395	2.4	
	9	ø6.3	1		130	130	0.3	
	10	ø5	48		86	4128		6.5
Total=108 (v3)						19.4	8.9	
V4	1	ø6.3	3		125	375	0.9	
	2	ø10	1		215	215	1.3	
	3	ø6.3	3		105	315	0.8	
	4	ø5	2		240	480		0.8
	5	ø8	2		425	850	3.4	
	6	ø5	2		205	410		0.6
	7	ø6.3	2		478	956	2.3	
	8	ø8	2		222	444	1.8	
	9	ø6.3	2		368	736	1.8	
	10	ø8	1		390	390	1.5	
	11	ø6.3	1		330	330	0.8	
	12	ø5	49		86	4214		6.6
Total=108 (v4)						18.1	8.8	
V14	1	ø6.3	1		135	135	0.3	
	2	ø8	2		135	270	1.1	
	3	ø5	2		220	440		0.2
	4	ø8	2		250	500	2.0	
	5	ø6.3	2		557	1114	2.7	
	6	ø6.3	1		355	355	0.9	
	7	ø6.3	1		65	65	0.2	
	8	ø5	29		86	2150		3.4
Total=108 (v14)						7.9	4.5	
V27=V29	1	ø6.3	2		90	180	0.4	
	2	ø6.3	2		208	416	1.0	
	3	ø8	2		208	416	1.6	
	4	ø5	8		86	688		1.1
Total=108 (v27)						3.3	1.2	
						ø5:	0.0	27.1
						ø6.3:	25.4	0.0
						ø8:	23.0	0.0
						ø10:	11.8	0.0
						Total:	60.2	27.1

Piso 1
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 aberturas 1:20



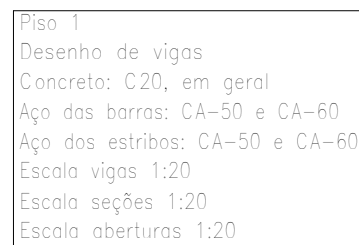
CARIMBOS

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 30	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 01		



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V6	1	ø6,3	3		125	375	0,5	
	2	ø6,3	3		145	435	1,1	
	3	ø5	2		230	470		0,1
	4	ø12,5	2		305	610	5,9	
	5	ø6,3	2		290	580		0,1
	6	ø6,3	2		473	548	2,3	
	7	ø6,3	2		575	1150	7,8	
	8	ø8	2		615	815	1,6	
	9	ø8	2		620	900	3,6	
	10	ø5	22		86	1832		3,9
	11	ø5	24		96	2394		3,6
Total + 10%							20,0	9,3
V6	1	ø6,3	1		125	125	0,3	
	2	ø12,5	1		265	265	2,5	
	3	ø8	1		180	180	0,1	
	4	ø6,3	3		135	405	1,0	
	5	ø8	2		160	320	1,3	
	6	ø5	2		195	390		0,6
	7	ø8	2		290	590	2,3	
	8	ø5	2		285	570		0,3
	9	ø10	2		260	520	3,2	
	10	ø5	2		170	340		0,3
	11	ø6,3	2		598	1196	4,9	
	12	ø8	2		405	810	3,2	
	13	ø6,3	2		570	1140	0,9	
	14	ø6,3	2		470	470	1,0	
	15	ø6,3	2		345	690	1,7	
	16	ø5	69		86	5534		9,3
Total + 10%							29,3	12,4
V7	1	ø6,3	4		100	400	1,5	
	2	ø5	3		210	620		0,1
	3	ø8	2		361	722	2,9	0,1
	4	ø5	16		86	1376		2,2
Total + 10%							4,8	3,2
V17	1	ø6,3	3		70	210	0,5	
	2	ø6,3	3		85	255	0,6	
	3	ø5	2		110	220		0,3
	4	ø8	2		223	446	1,8	
	5	ø5	9		86	774		1,2
Total + 10%							3,2	1,7
							ø5: 0,0	26,3
							ø6,3: 21,5	0,9
							ø8: 19,1	0,0
							ø10: 3,5	0,0
							ø12,5: 9,2	0,0
							Total: 53,3	26,3

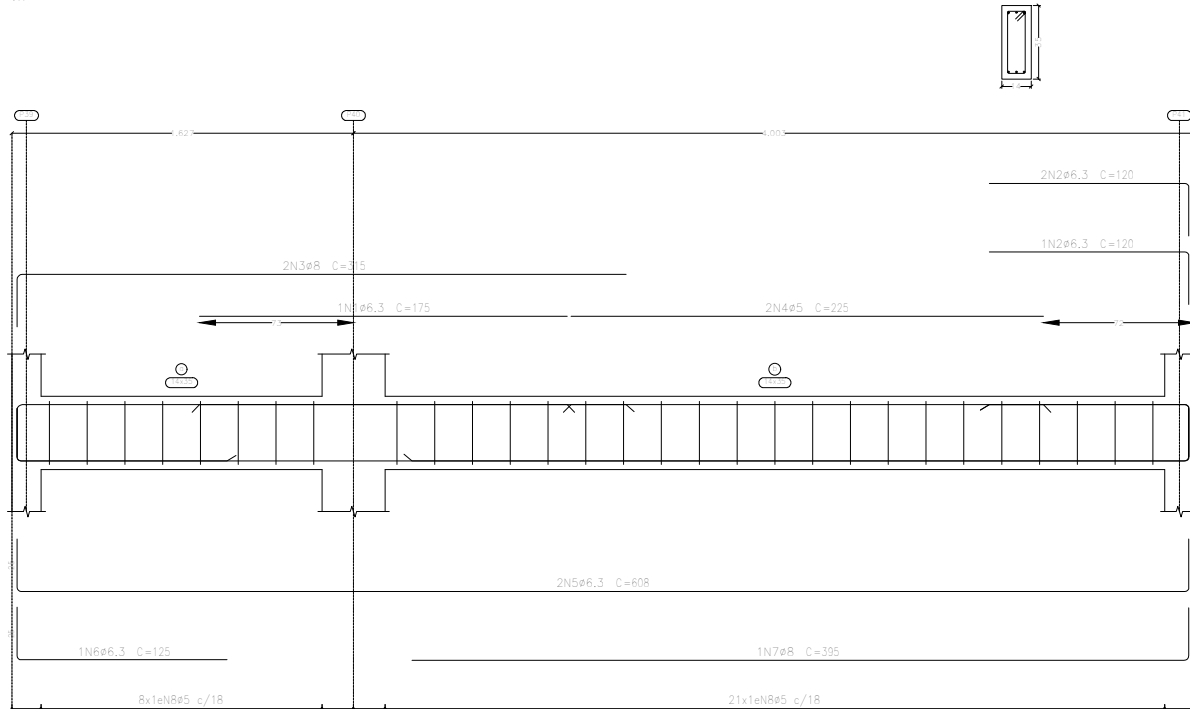
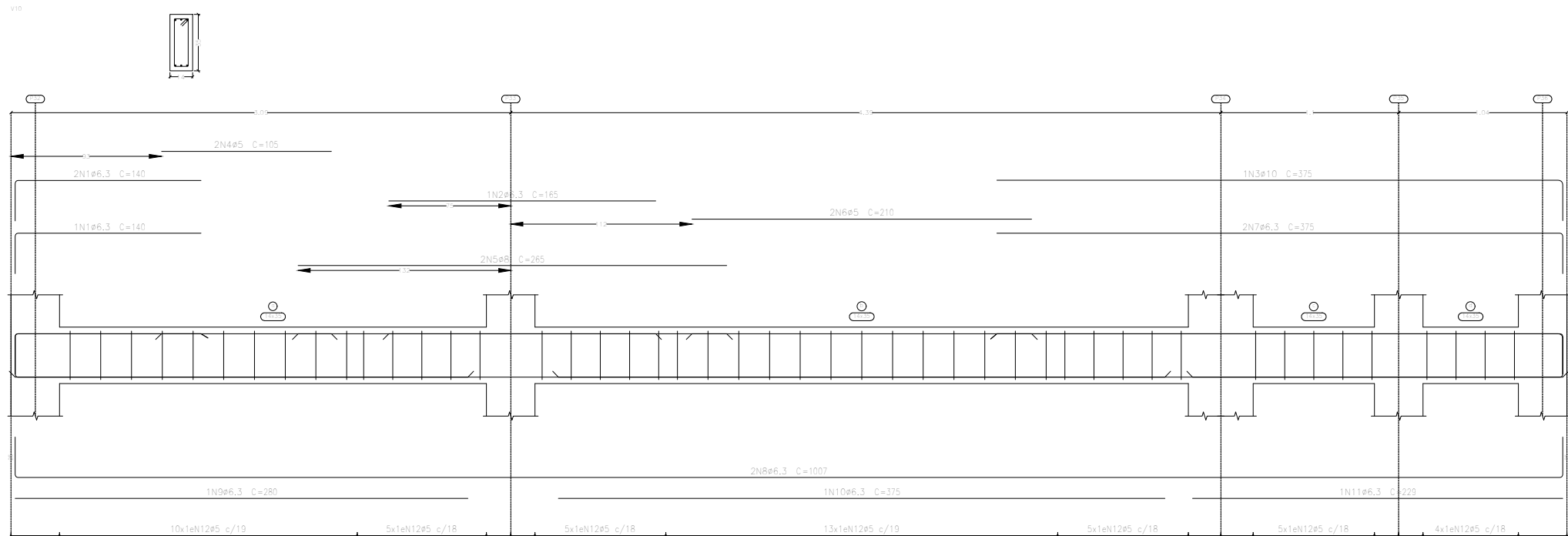
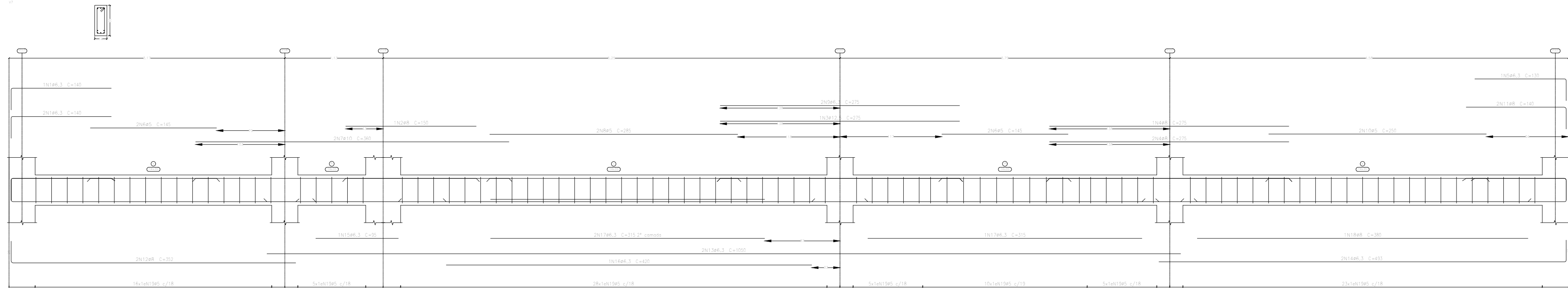


REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

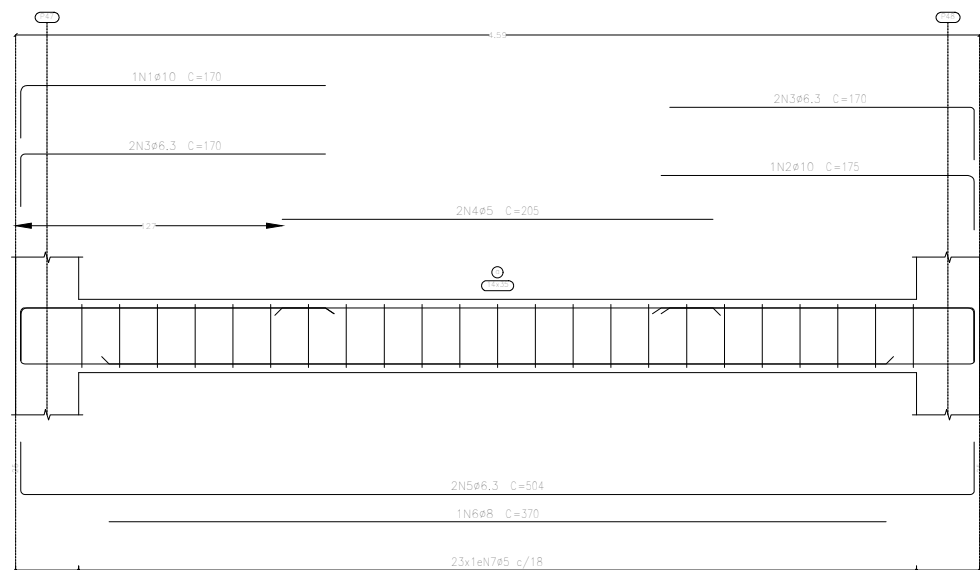
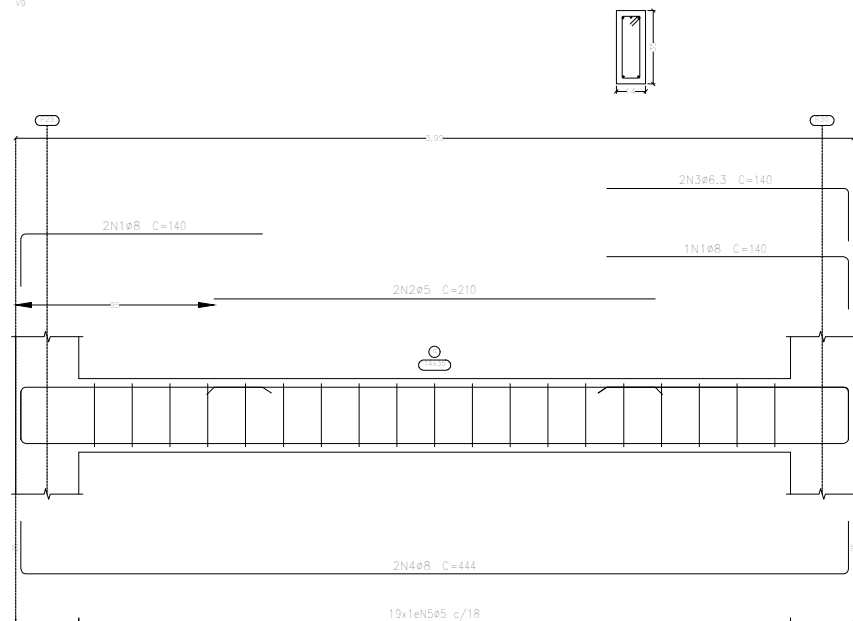
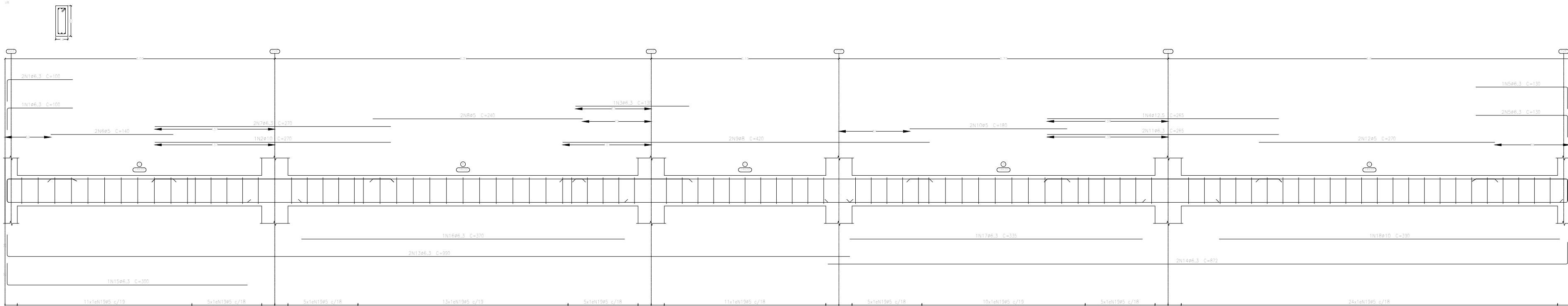


MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 31	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 02	



Legenda:
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço das estacas: CA-50 e CA-60
Escala vigas: 1:20
Escala aberturas: 1:20



Elemento	Pos.	Dim. (m)	Esquema (cm)	Comp. (m)	Vol. (m³)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1	1	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	2	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	3	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	4	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	5	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	6	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	7	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	8	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	9	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	10	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	11	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	12	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
V2	1	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	2	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	3	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	4	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	5	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	6	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	7	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	8	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	9	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	10	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	11	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	12	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
V3	1	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	2	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	3	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	4	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	5	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	6	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	7	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	8	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	9	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	10	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	11	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	12	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
V4	1	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	2	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	3	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	4	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	5	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	6	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	7	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	8	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	9	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	10	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	11	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	12	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
V5	1	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	2	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	3	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	4	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	5	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	6	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	7	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	8	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	9	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	10	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	11	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	12	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
V6	1	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	2	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	3	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	4	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	5	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	6	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	7	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	8	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	9	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	10	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	11	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00
	12	0,40	0,40	0,40	0,064	1,20	0,00

CARIMBOS

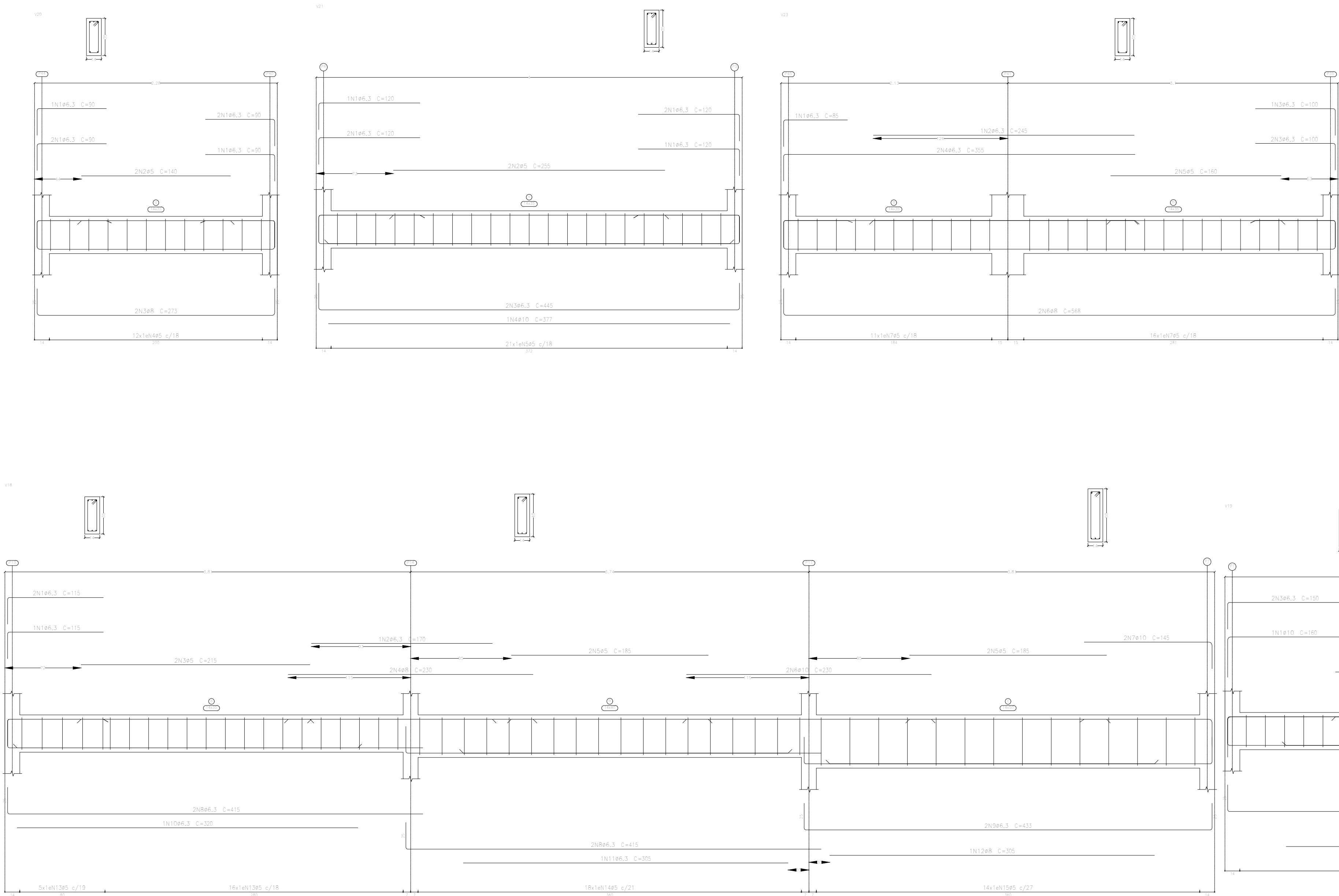
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
---------	-----------	------	---------	-----------



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 32	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 03		

Anexo VI - Projetos e Desenhos (2015061) SEI 2025.019897 / pg. 967



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V18	1	ø6.3	3		175	345	0.8	
	2	ø6.3	1		170	170	0.4	
	3	ø5	2		215	430		5.7
	4	ø8	2		230	460	1.8	
	5	ø5	4		185	740		1.2
	6	ø10	2		230	460	2.8	
	7	ø10	2		190	380	1.8	
	8	ø6.3	4		415	1660	4.1	
	9	ø6.3	2		435	868	2.1	
	10	ø6.3	1		320	320	0.8	
	11	ø6.3	1		305	305	0.7	
	12	ø8	1		305	305	1.2	
	13	ø5	21		86	1806		2.8
	14	ø5	18		96	1728		2.7
	15	ø5	14		116	1624		2.5
Total=1035							18.2	10.9
V19	1	ø10	1		160	160	1.0	
	2	ø6.3	3		115	345	0.8	
	3	ø6.3	2		190	380	0.7	
	4	ø5	2		225	450		0.7
	5	ø6.3	2		445	890	2.2	
	6	ø8	1		365	365	1.4	
	7	ø5	21		86	1806		2.8
Total=1035							6.7	5.9
V20	1	ø6.3	6		90	540	1.3	
	2	ø5	3		160	380		0.4
	3	ø8	2		275	548	2.2	
	4	ø5	12		86	1032		1.8
Total=1035							3.9	2.9
V21	1	ø6.3	6		120	720	1.8	
	2	ø5	2		255	510		0.8
	3	ø6.3	2		445	890	2.2	
	4	ø10	1		377	377	2.3	
	5	ø5	21		86	1806		2.8
Total=1035							6.9	4.0
V23	1	ø6.3	1		85	85	0.2	
	2	ø6.3	1		245	245	0.8	
	3	ø6.3	3		100	300	0.7	
	4	ø6.3	2		365	730	1.7	
	5	ø5	2		160	320		0.5
	6	ø8	2		568	1136	4.5	
	7	ø5	27		86	2322		3.8
Total=1035							8.5	4.5
							ø5: 10.0	25.3
							ø6.3: 23.2	0.0
							ø8: 12.3	0.0
							ø10: 8.7	0.0
							Total: 44.2	25.5

Piso 1
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

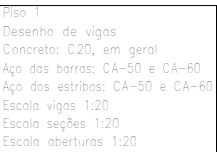
CARIMBOS

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 34	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 05		

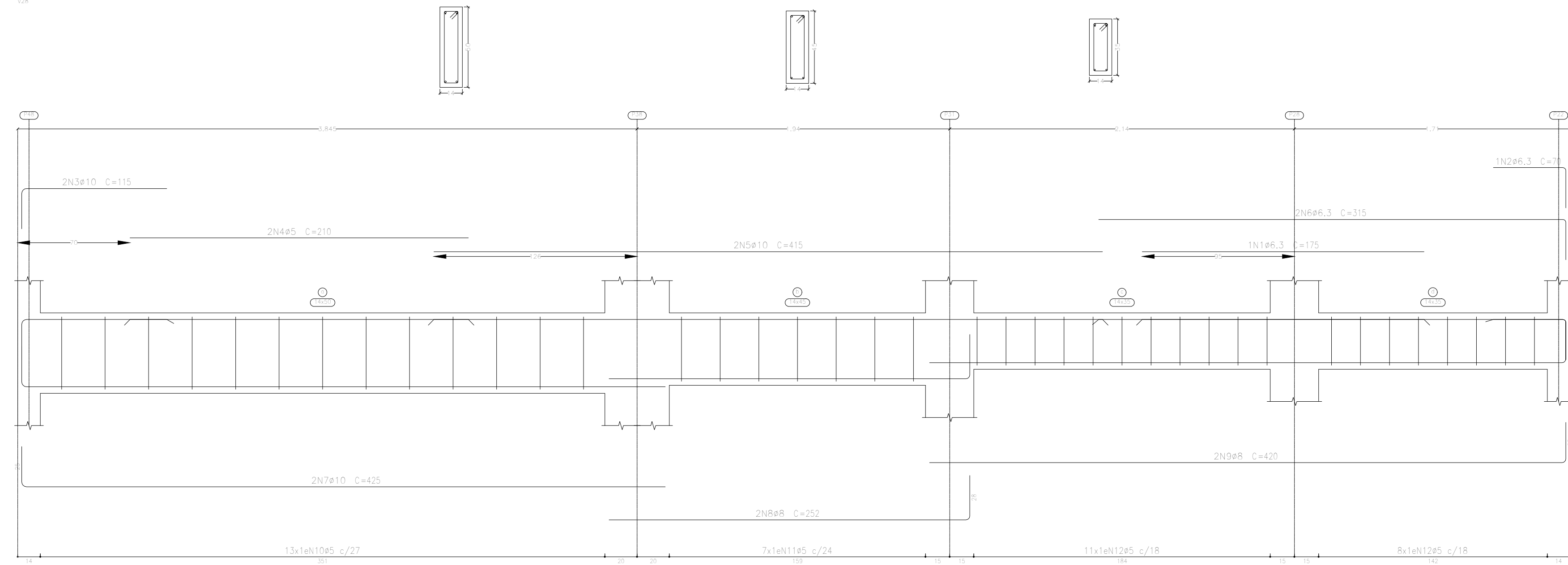


Parameter	Pos. (mm)	Dist. (mm)	Eng. amp. (mm)	Time (ms)	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 (ms)	10-20-30-40-50-60-70-80-90-100 (ms)
A	1st	10	10	10	10	10
	2nd	10	10	10	10	10
	3rd	10	10	10	10	10
	4th	10	10	10	10	10
	5th	10	10	10	10	10
	6th	10	10	10	10	10
	7th	10	10	10	10	10
	8th	10	10	10	10	10
	9th	10	10	10	10	10
	10th	10	10	10	10	10
	11th	10	10	10	10	10
	12th	10	10	10	10	10
	13th	10	10	10	10	10
	14th	10	10	10	10	10
	15th	10	10	10	10	10
	16th	10	10	10	10	10
	17th	10	10	10	10	10
	18th	10	10	10	10	10
	19th	10	10	10	10	10
	20th	10	10	10	10	10
B	1st	10	10	10	10	10
	2nd	10	10	10	10	10
	3rd	10	10	10	10	10
	4th	10	10	10	10	10
	5th	10	10	10	10	10
	6th	10	10	10	10	10
	7th	10	10	10	10	10
	8th	10	10	10	10	10
	9th	10	10	10	10	10
	10th	10	10	10	10	10
	11th	10	10	10	10	10
	12th	10	10	10	10	10
	13th	10	10	10	10	10
	14th	10	10	10	10	10
	15th	10	10	10	10	10
	16th	10	10	10	10	10
	17th	10	10	10	10	10
	18th	10	10	10	10	10
	19th	10	10	10	10	10
	20th	10	10	10	10	10
C	1st	10	10	10	10	10
	2nd	10	10	10	10	10
	3rd	10	10	10	10	10
	4th	10	10	10	10	10
	5th	10	10	10	10	10
	6th	10	10	10	10	10
	7th	10	10	10	10	10
	8th	10	10	10	10	10
	9th	10	10	10	10	10
	10th	10	10	10	10	10
	11th	10	10	10	10	10
	12th	10	10	10	10	10
	13th	10	10	10	10	10
	14th	10	10	10	10	10
	15th	10	10	10	10	10
	16th	10	10	10	10	10
	17th	10	10	10	10	10
	18th	10	10	10	10	10
	19th	10	10	10	10	10
	20th	10	10	10	10	10
D	1st	10	10	10	10	10
	2nd	10	10	10	10	10
	3rd	10	10	10	10	10
	4th	10	10	10	10	10
	5th	10	10	10	10	10
	6th	10	10	10	10	10
	7th	10	10	10	10	10
	8th	10	10	10	10	10
	9th	10	10	10	10	10
	10th	10	10	10	10	10
	11th	10	10	10	10	10
	12th	10	10	10	10	10
	13th	10	10	10	10	10
	14th	10	10	10	10	10
	15th	10	10	10	10	10
	16th	10	10	10	10	10
	17th	10	10	10	10	10
	18th	10	10	10	10	10
	19th	10	10	10	10	10
	20th	10	10	10	10	10
E	1st	10	10	10	10	10
	2nd	10	10	10	10	10
	3rd	10	1	10	10	10
	4th	10	10	10	10	10
	5th	10	10	10	10	10
	6th	10	10	10	10	10
	7th	10	10	10	10	10
	8th	10	10	10	10	10
	9th	10	10	10	10	10
	10th	10	10	10	10	10
	11th	10	10	10	10	10
	12th	10	10	10	10	10
	13th	10	10	10	10	10
	14th	10	10	10	10	10
	15th	10	10	10	10	10
	16th	10	10	10	10	10
	17th	10	10	10	10	10
	18th	10	10	10	10	10
	19th	10	10	10	10	10
	20th	10	10	10	10	10

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
EST- 35	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 06
----------------------	--

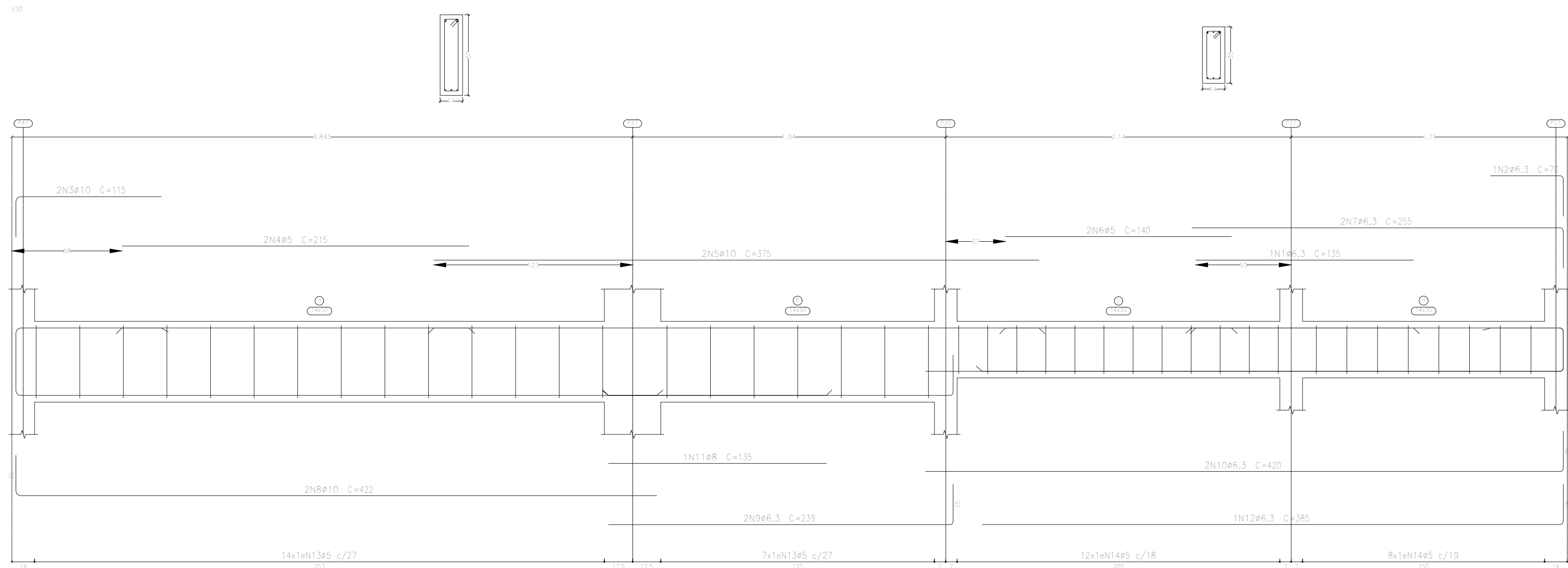
v28



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
v28	1	ø6,3	1		175	175	0,4	
	2	ø6,3	1		70	70	0,2	
	3	ø10	2		115	230	1,4	
	4	ø5	2		210	420		0,7
	5	ø10	2		415	830	5,1	
	6	ø6,3	2		315	630	1,5	
	7	ø10	2		425	850	5,2	
	8	ø8	2		252	504	2,0	
	9	ø8	2		420	840	3,3	
	10	ø5	13		116	1508		2,4
	11	ø5	7		106	742		1,2
	12	ø5	19		86	1634		2,6
Total+10%:					21,0	7,6		
v30	1	ø6,3	1		135	135	0,3	
	2	ø6,3	1		70	70	0,2	
	3	ø10	2		115	230	1,4	
	4	ø5	2		215	430		0,7
	5	ø10	2		375	750	4,6	
	6	ø5	2		140	280		0,4
	7	ø6,3	2		255	510	1,2	
	8	ø10	2		422	844	5,2	
	9	ø6,3	2		239	478	1,2	
	10	ø6,3	2		420	840	2,1	
	11	ø8	1		135	135	0,5	
	12	ø6,3	1		385	385	0,9	
	13	ø5	21		116	2436		3,8
	14	ø5	20		86	1720		2,7
Total+10%:					19,4	6,4		
					ø5:	0,0	16,0	
					ø6,3:	8,8	0,0	
					ø8:	6,4	0,0	
					ø10:	25,2	0,0	
					Total:	40,4	16,0	

Piso 1
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

v30



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6,3	683,1	184
	ø8	250,1	109
	ø10	96,7	66
	ø12,5	26,2	28
CA-60	ø5	1146,4	198
Total			585

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



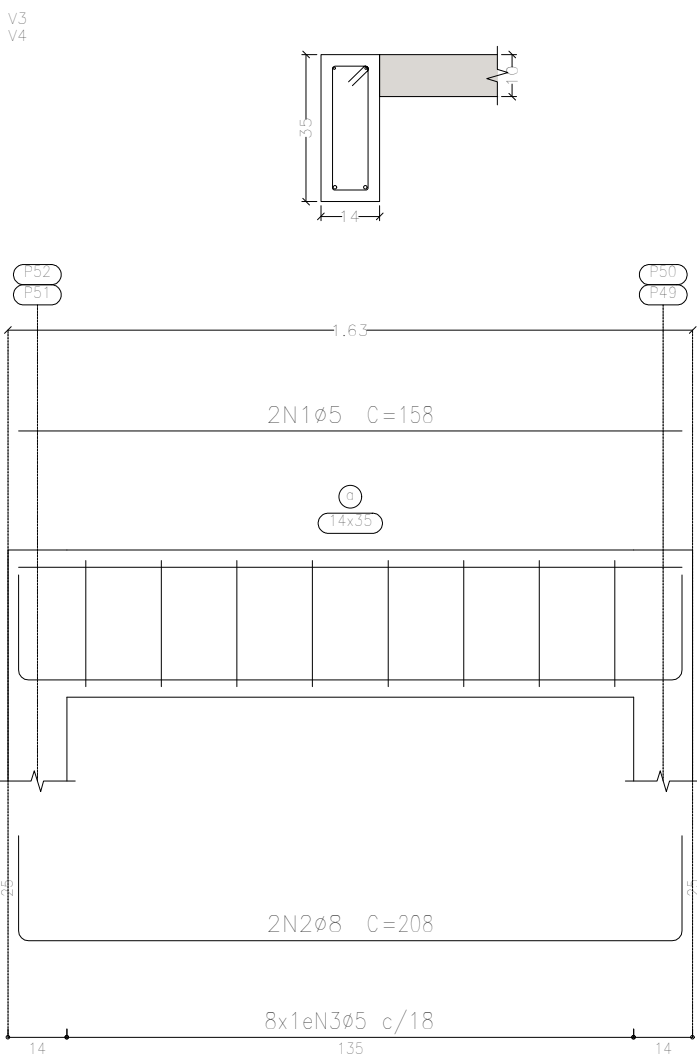
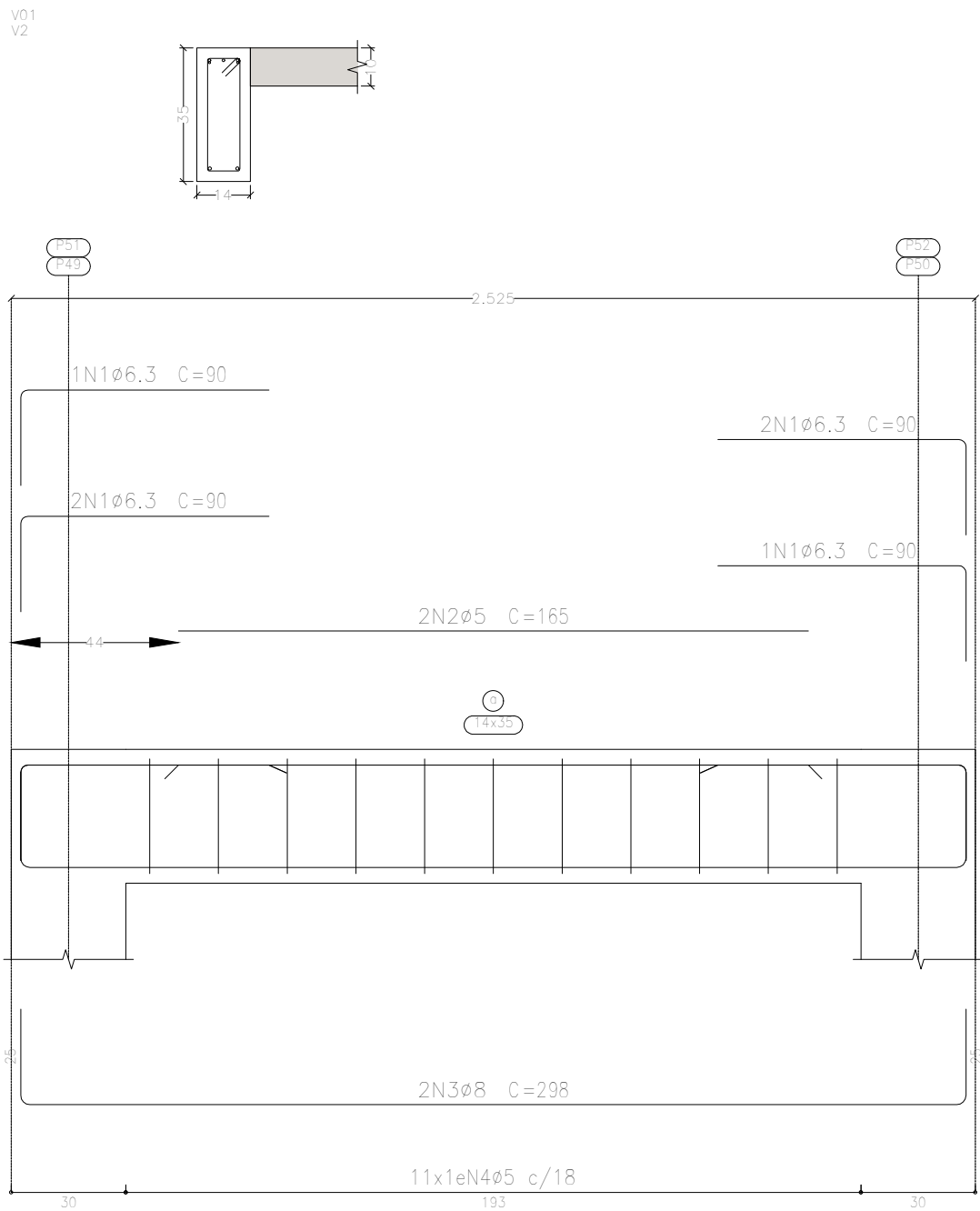
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 36	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
	DESENHO: HALLAN LIMA		
	DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 07		

Deposito 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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01=V2	1	ø6.3	6		90	540	1.3	
	2	ø5	2		165	330		0.5
	3	ø8	2		298	596	2.4	
	4	ø5	11		86	946		1.5
	Total+10%: (x2):						4.1 8.2	2.2 4.4
V3=V4	1	ø5	2		158	316		0.5
	2	ø8	2		208	416	1.6	
	3	ø5	8		86	688		1.1
	Total+10%: (x2):						1.8 3.6	1.8 3.6
							ø5: 0.0 ø6.3: 2.8 ø8: 9.0 Total: 11.8	8.0 0.0 0.0 8.0

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6.3	10.8	3	12
	ø8	20.2	9	
CA-60	ø5	45.6	8	8
Total				20



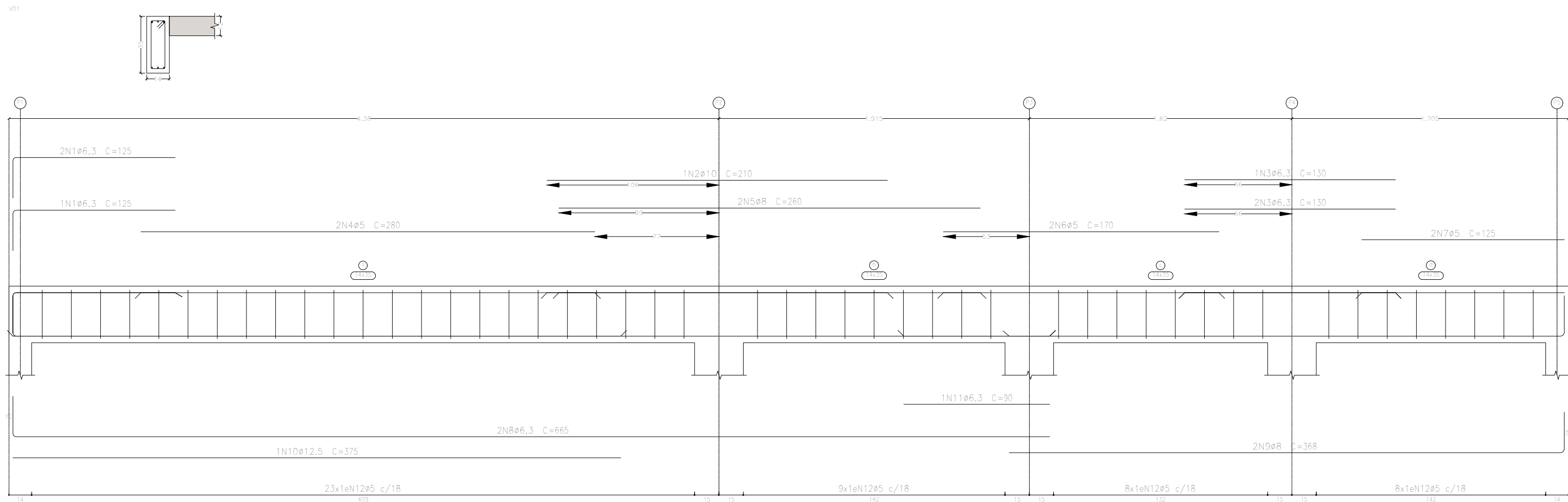
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



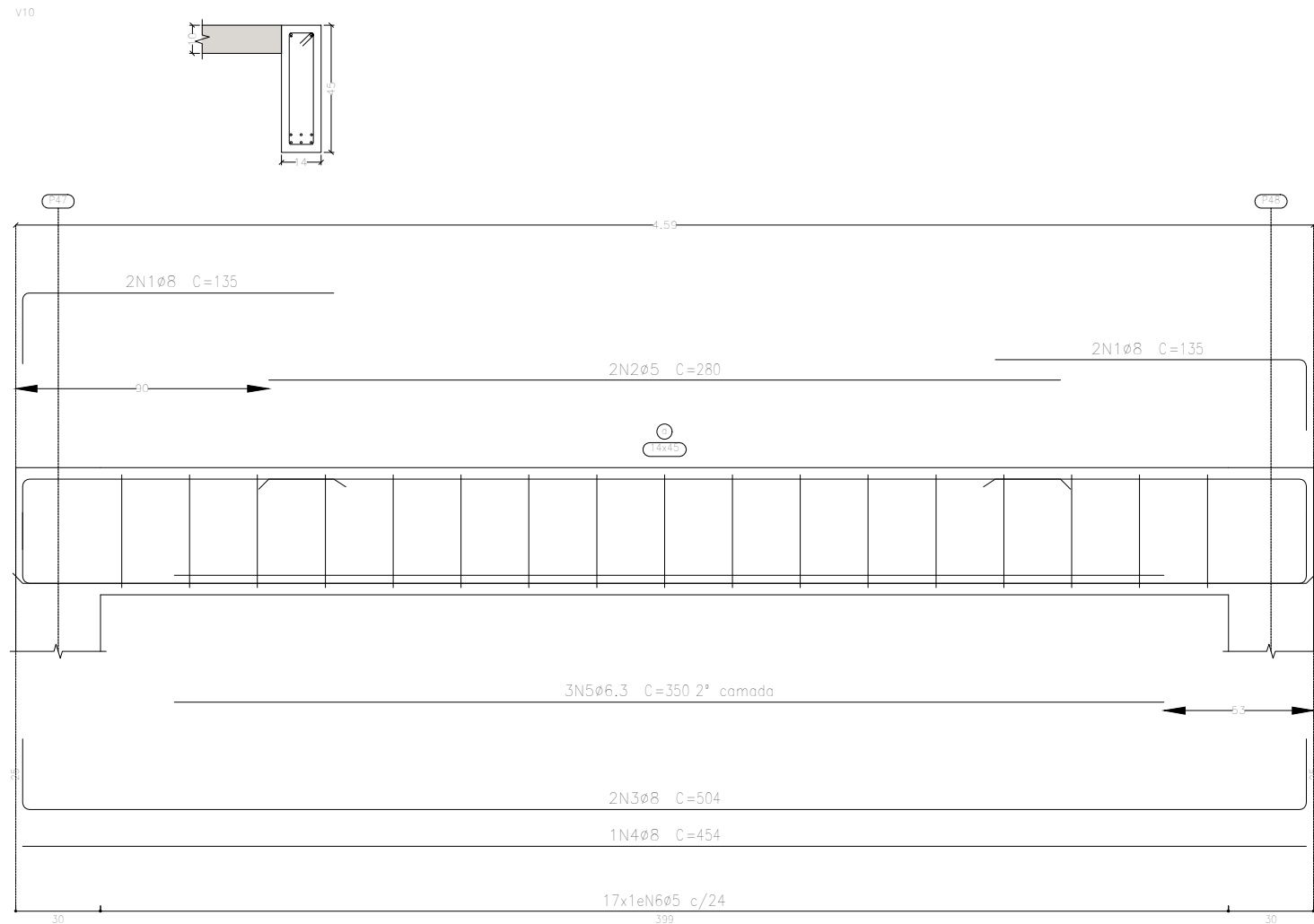
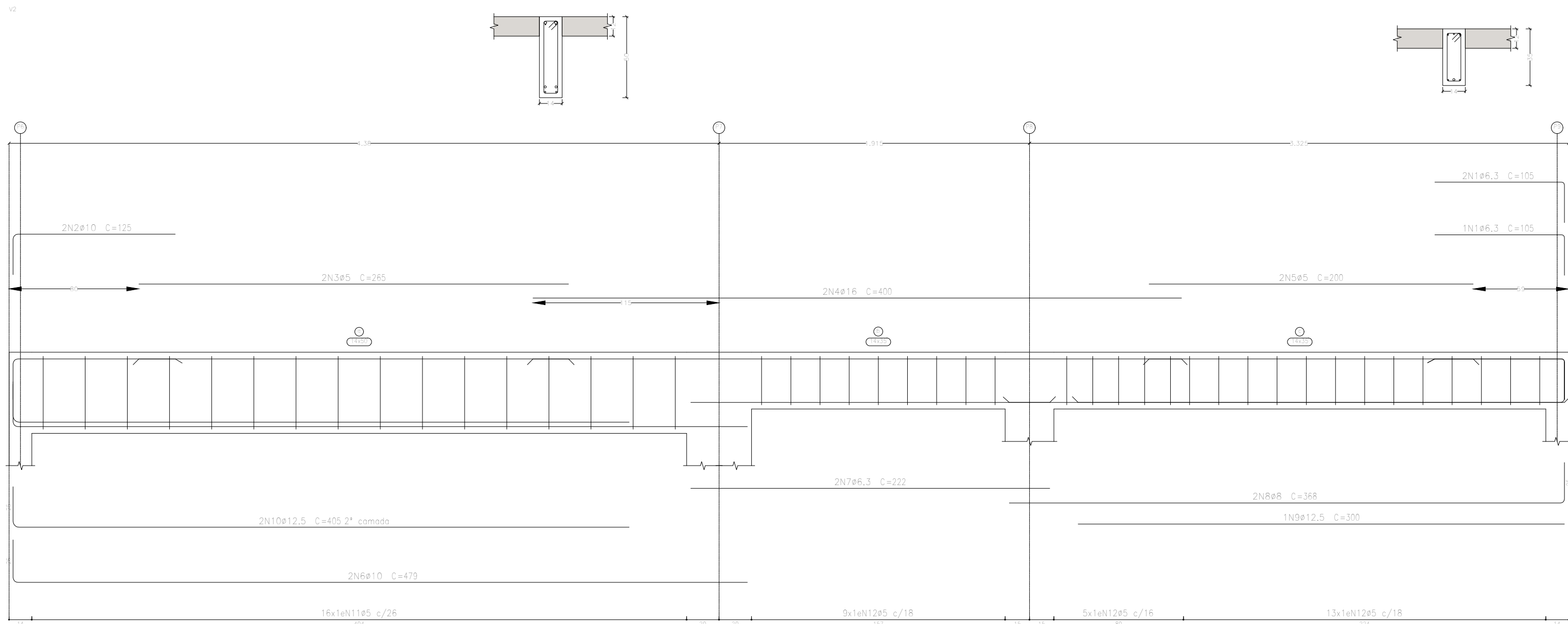
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST-37	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 08	



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01	1	#6.3	3		125	375	0.9	
	2	#10	1		210	210	1.3	
	3	#6.3	3		130	390	1.0	
	4	#5	2		280	560		0.9
	5	#8	2		280	560	2.1	
	6	#5	2		170	340		0.5
	7	#5	2		125	250		0.4
	8	#6.3	2		665	1330	3.3	
	9	#8	2		368	736	2.9	
	10	#12.5	1		375	375	3.6	
	11	#6.3	1		90	90	0.2	
	12	#5	48		86	4128		6.5
Total+1028							16.8	9.1
V2	1	#6.3	3		105	315	0.8	
	2	#10	2		125	250	1.5	
	3	#5	2		265	530		0.8
	4	#16	2		400	800	12.8	
	5	#5	2		200	400		0.6
	6	#10	2		479	958	5.9	
	7	#6.3	2		222	444	1.1	
	8	#8	2		368	736	2.9	
	9	#12.5	1		300	300	2.9	
	10	#12.5	2		405	810	7.8	
	11	#5	16		116	1856		2.9
	12	#5	27		86	2322		3.6
Total+1028							39.1	8.7
V10	1	#8	4		135	540	2.1	
	2	#5	2		280	560		0.9
	3	#8	2		504	1008	4.0	
	4	#8	1		454	454	1.8	
	5	#6.3	3		350	1050	2.6	
	6	#5	17		106	1802		2.8
Total+1028							17.6	4.1
							#5:	0.0
							#6.3:	10.9
							#8:	17.4
							#10:	0.6
							#12.5:	15.7
							#16:	13.9
							Total:	67.5
								21.9



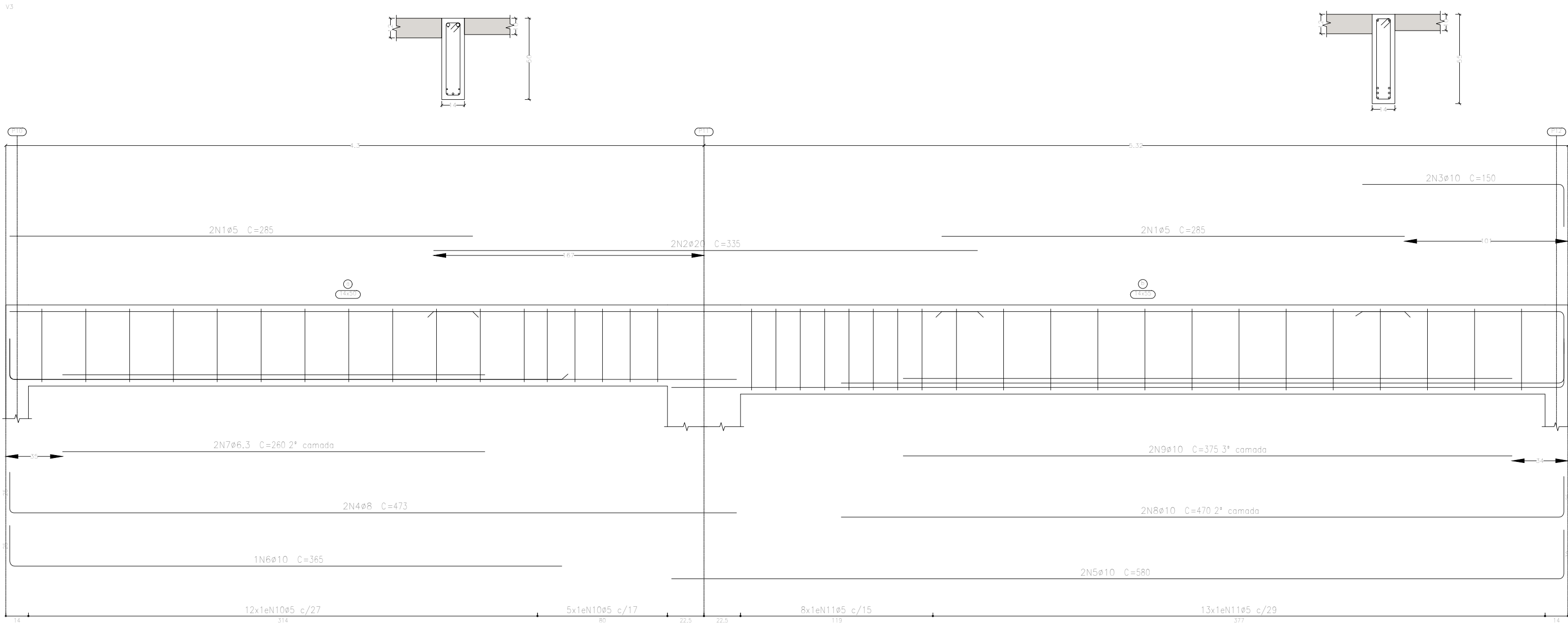
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



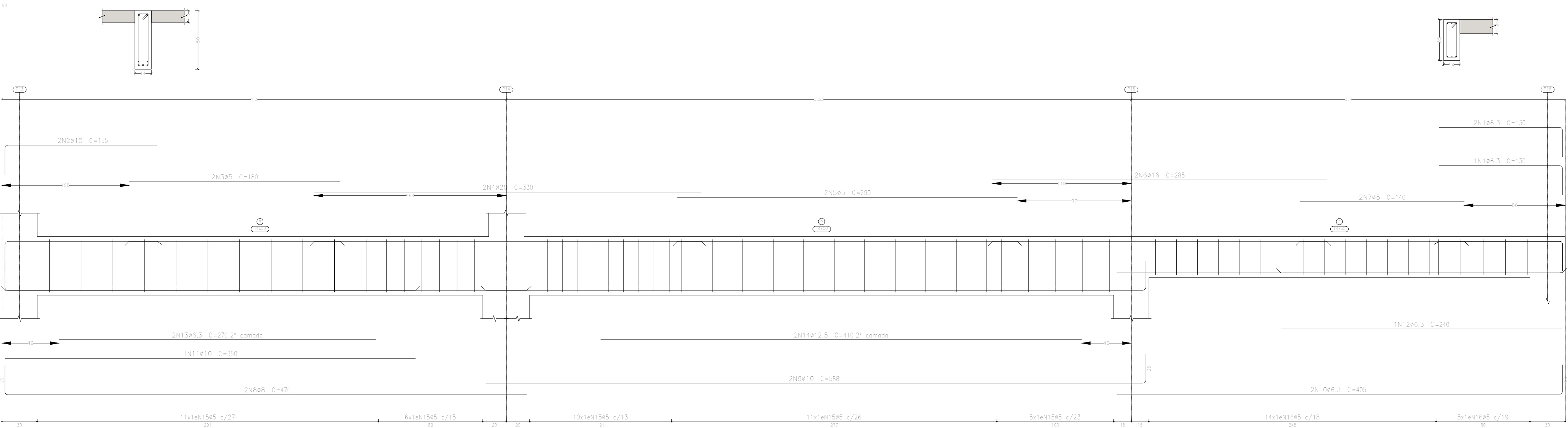
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 38	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
	DESENHO: HALLAN LIMA		
	DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 09		



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V3	1	#5	4		285	1140		1.8
	2	#20	2		335	670	16.5	
	3	#10	2		150	300	1.8	
	4	#5	2		473	946	3.7	
	5	#10	2		365	730	7.1	
	6	#10	2		365	730	7.1	
	7	#6.3	2		260	520	1.3	
	8	#10	2		470	940	5.8	
	9	#10	2		375	750	4.6	
	10	#5	17		116	1972		3.1
	11	#5	21		126	2646		4.2
Total+10%:							47.3	10.0
V4	1	#6.3	3		130	390	1.0	
	2	#10	2		155	310	1.8	
	3	#5	2		180	360		0.8
	4	#20	2		330	660	16.3	
	5	#5	2		230	460		0.9
	6	#16	2		285	570	9.0	
	7	#5	2		140	280		0.4
	8	#8	2		470	940	3.7	
	9	#10	2		588	1176	7.2	
	10	#6.3	2		405	810	2.0	
	11	#10	1		350	350	2.2	
	12	#6.3	1		240	240	0.6	
	13	#6.3	2		270	540	1.3	
	14	#12.5	2		410	820	7.9	
	15	#5	43		116	4388		7.8
	16	#5	19		86	1634		2.6
Total+10%:							58.4	13.5
							#5:	0.0
							#6.3:	6.8
							#8:	8.1
							#10:	36.0
							#12.5:	8.7
							#16:	9.9
							#20:	36.2
							Total:	105.7
								23.5



CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



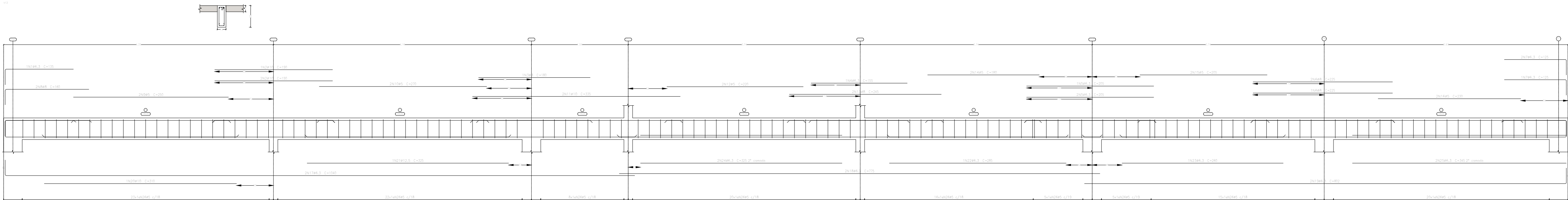
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 39	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
	DESENHO: HALLAN LIMA		
	DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 10		

CARIMBOS

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 40	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 11	



Observação:
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço: aço estirado: CA-25 e CA-40
Escala: vigas 1:20
Escala: seções 1:20

Elemento	Vol	Quant	Compr	Vol	Vol	Vol
VIGAS	CA-25	100	100	100	100	100
	CA-40	100	100	100	100	100
	CA-25	100	100	100	100	100
	CA-40	100	100	100	100	100
	CA-25	100	100	100	100	100
	CA-40	100	100	100	100	100
	CA-25	100	100	100	100	100
	CA-40	100	100	100	100	100
	CA-25	100	100	100	100	100
	CA-40	100	100	100	100	100
	CA-25	100	100	100	100	100
	CA-40	100	100	100	100	100
TOTAL						
100						

CARIMBOS

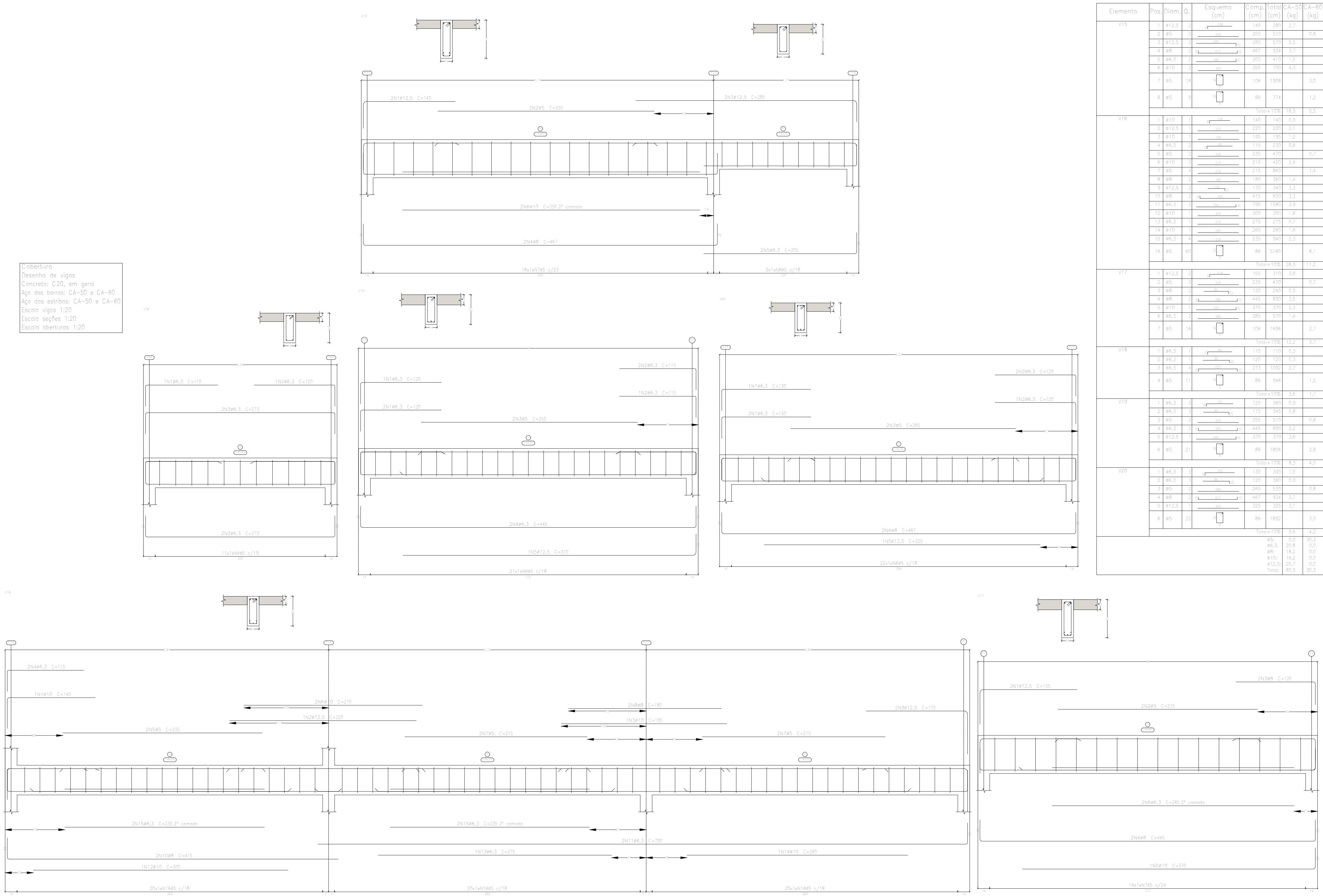
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA	OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ	
EST- 41	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS	
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA		
DESENHO: HALLAN LIMA		
DATA: 08/2025		
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 12	

Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: 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)
V15	1	#12.5	2		140	280	2.7	
	2	#5	2		255	510		0.8
	3	#12.5	2		285	570	5.5	
	4	#8	2		467	934	3.7	
	5	#6.3	2		295	590	1.9	
	6	#10	2		350	700	4.3	
	7	#5	16		106	1696		3.0
	8	#5	8		86	774		1.2
Total=1058							18.9	5.5
V16	1	#10	1		140	140	0.9	
	2	#12.5	1		220	220	2.1	
	3	#10	1		195	195	1.2	
	4	#6.3	2		115	230	0.6	
	5	#5	2		235	470		0.7
	6	#10	2		210	420	2.6	
	7	#5	4		215	860		1.4
	8	#8	2		180	360	1.4	
	9	#12.5	2		170	340	3.3	
	10	#8	2		415	830	3.3	
	11	#6.3	2		790	1580	3.9	
	12	#10	1		300	300	1.8	
	13	#6.3	1		275	275	0.7	
	14	#10	1		260	260	1.6	
	15	#6.3	4		235	940	2.3	
Total=1036							28.3	11.2
V17	1	#12.5	2		155	310	3.0	
	2	#5	2		235	470		0.7
	3	#8	2		120	240	0.9	
	4	#8	2		445	890	3.5	
	5	#10	2		370	740	3.3	
	6	#6.3	2		285	570	1.4	
	7	#5	16		106	1696		2.7
Total=1058							12.2	3.7
V18	1	#6.3	1		110	110	0.3	
	2	#6.3	1		120	120	0.3	
	3	#6.3	4		273	1092	2.7	
	4	#5	11		86	946		1.5
Total=1058							3.6	1.7
V19	1	#6.3	3		120	360	0.9	
	2	#6.3	3		115	345	0.8	
	3	#5	2		255	510		0.8
	4	#6.3	2		445	890	2.2	
	5	#12.5	1		370	370	3.6	
	6	#5	21		86	1806		2.8
Total=1036							8.3	4.0
V20	1	#6.3	3		130	390	1.0	
	2	#6.3	3		120	360	0.9	
	3	#5	2		265	530		0.8
	4	#8	2		467	934	3.7	
	5	#12.5	1		325	325	3.1	
	6	#5	22		86	1892		3.0
Total=1036							9.6	4.2
							#5: 30.3	30.3
							#6.3: 20.8	0.0
							#8: 18.2	0.0
							#10: 16.2	0.0
							#12.5: 26.7	0.0
							Total: 80.9	30.3

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ

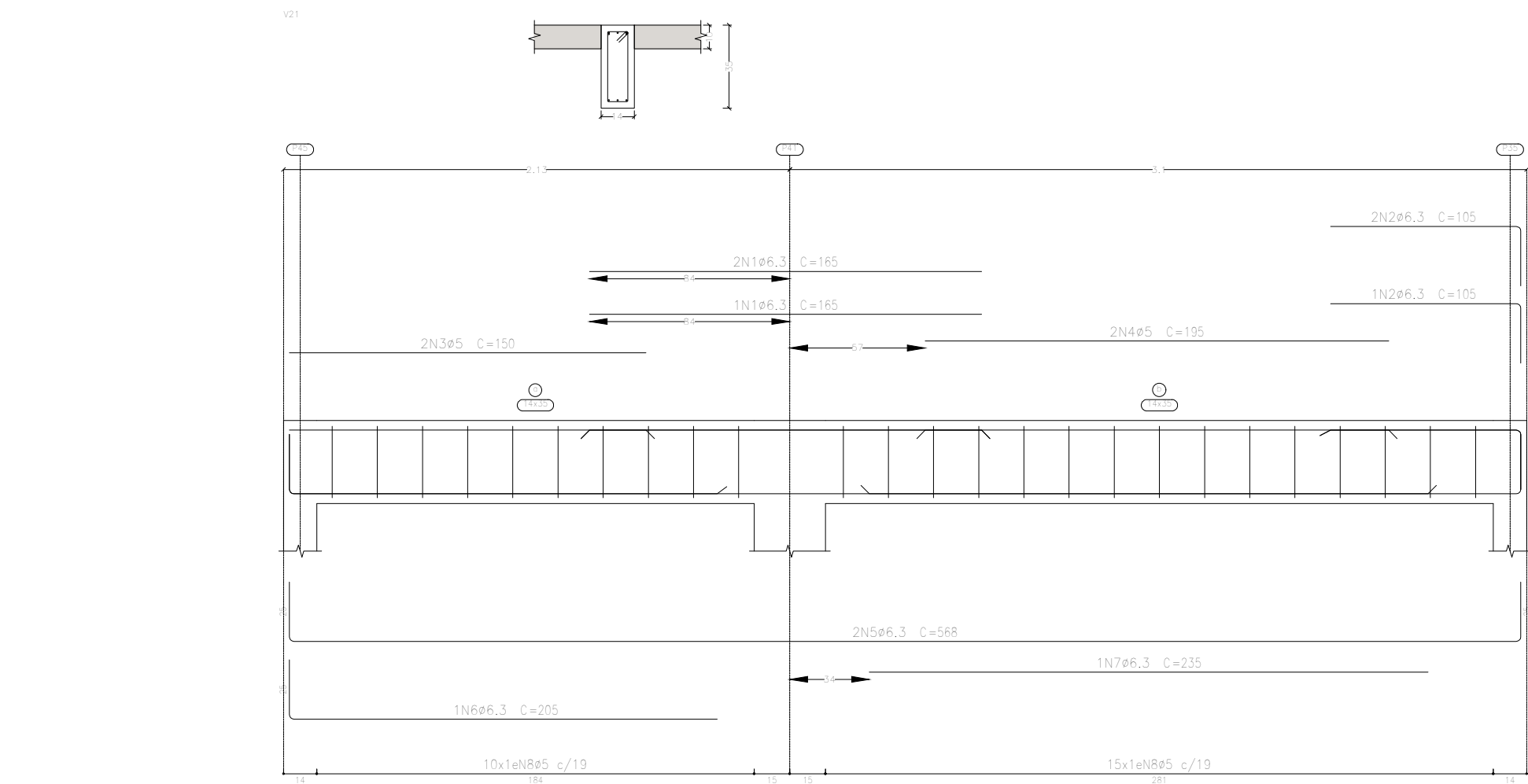
EST- 42 LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA

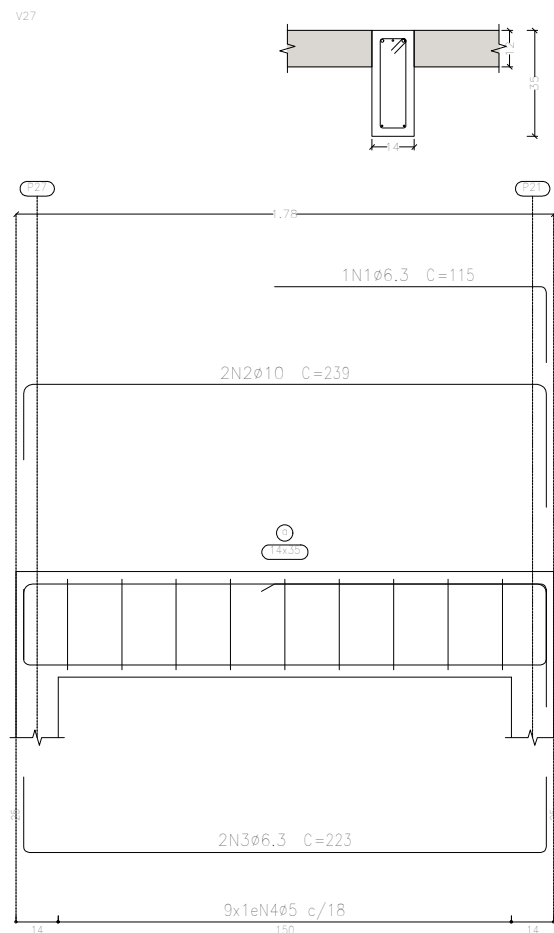
DESENHO: HALLAN LIMA

DATA: 08/2025

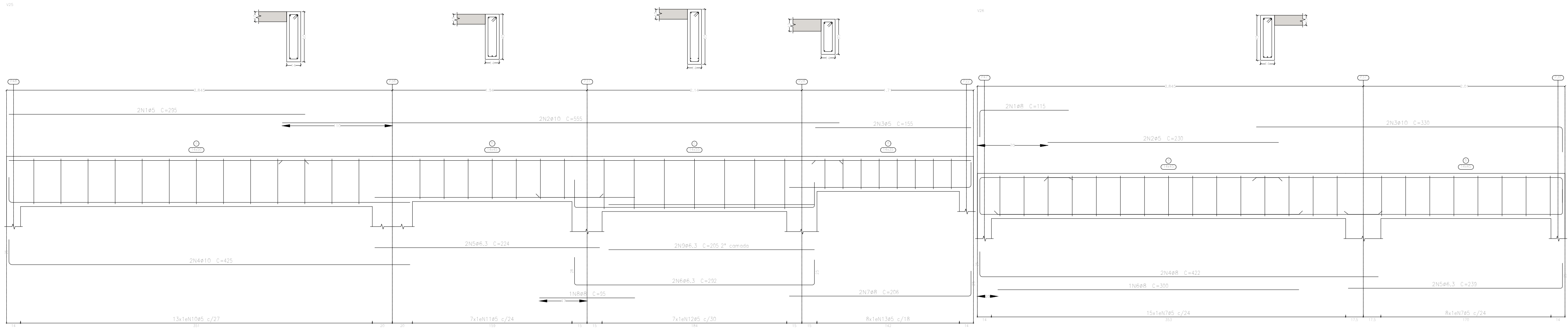
ESCALAS INDICADAS DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 13



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



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01	1	#6.3	3		165	495	1.2	
	2	#6.3	3		105	315	0.8	
	3	#5	2		195	390		0.3
	4	#5	2		195	390		0.6
	5	#6.3	2		568	1136	2.8	
	6	#6.3	2		205	205	0.5	
	7	#6.3	1		235	235	0.6	
	8	#5	25		86	2150		3.4
Total=1058							6.5	5.0
V05	1	#5	2		235	300		0.9
	2	#10	2		555	1110	6.8	
	3	#5	2		155	310		0.3
	4	#10	2		425	850	5.2	
	5	#6.3	2		224	448	1.1	
	6	#6.3	2		292	584	1.4	
	7	#8	2		206	412	1.6	
	8	#8	2		90	180	0.4	
	9	#6.3	2		205	410	1.0	
	10	#5	13		116	1508		2.4
	11	#5	7		106	742		1.2
	12	#5	7		126	882		1.4
	13	#5	8		86	688		1.1
Total=1058							19.3	8.3
V06	1	#8	2		115	230	0.9	
	2	#5	2		230	460		0.7
	3	#10	2		300	600	6.1	
	4	#8	2		422	844	3.3	
	5	#6.3	2		235	470	1.2	
	6	#8	1		300	300	1.2	
	7	#5	23		106	2438		3.8
Total=1058							11.8	5.8
V07	1	#6.3	3		115	115	0.3	
	2	#10	2		235	470	2.9	
	3	#6.3	2		223	446	1.1	
	4	#5	5		86	774		1.2
Total=1058							4.7	1.3
							#5: 10.0	19.8
							#6.3: 13.2	0.0
							#8: 6.1	0.0
							#10: 21.0	0.0
							Total:	42.3



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50			
#6.3	495.5	134	
#8	249.9	109	
#10	188.9	128	
#12.5	109.5	116	
#16	22.0	38	
#20	13.3	36	
CA-60			
#5	1225.5	212	561
Total			773

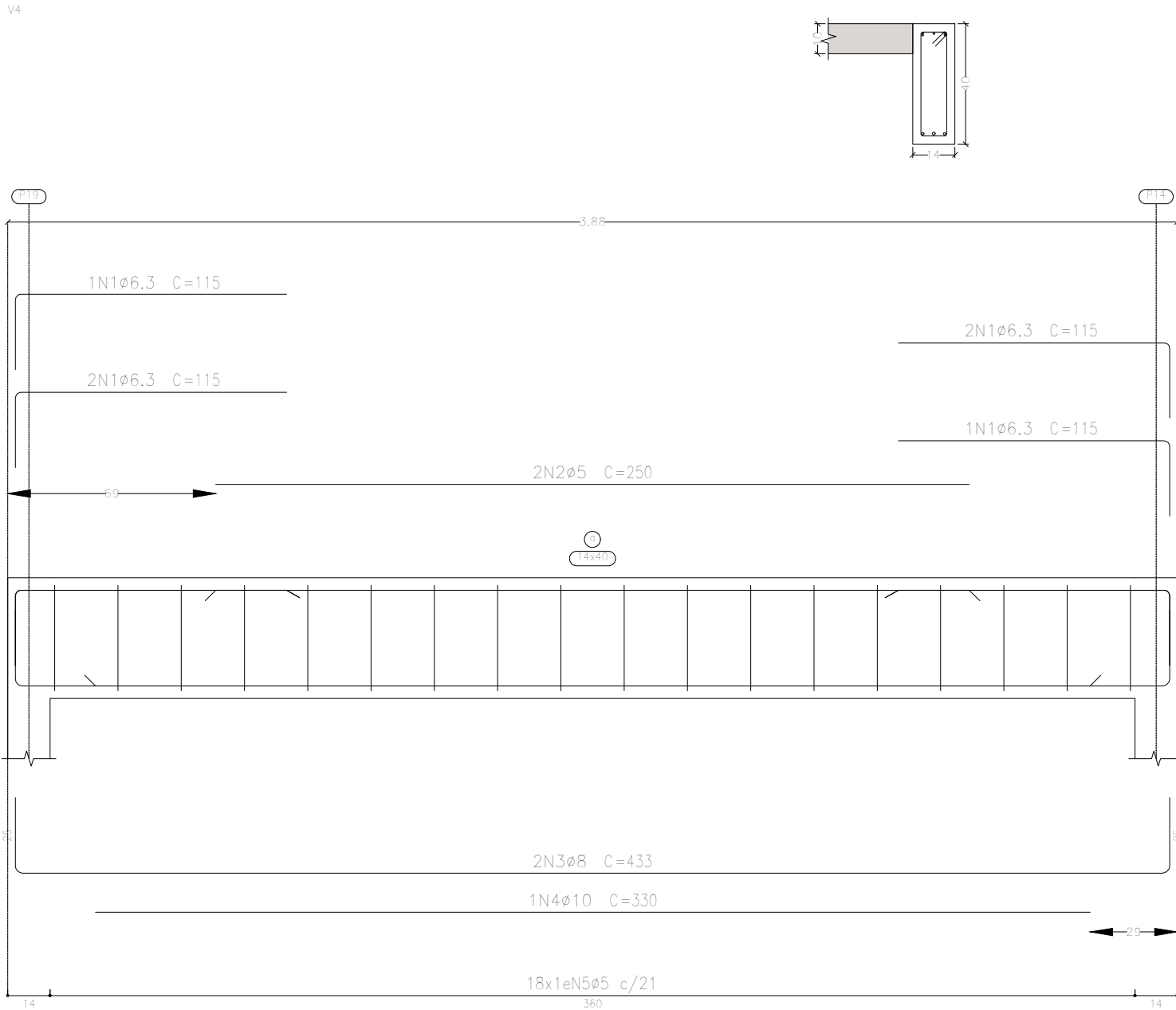
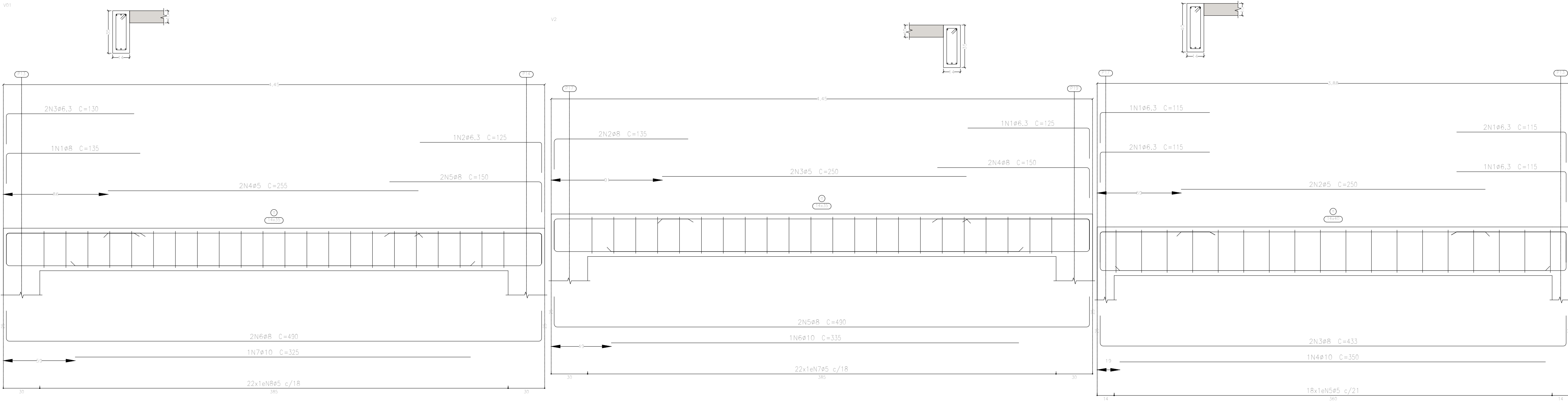
CARIMBOS

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 DO MUNICÍPIO DE APUÍ		
EST- 43	LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS		
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA			
DESENHO: HALLAN LIMA			
DATA: 08/2025			
ESCALAS INDICADAS	DESENHO(S) PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO VIGAS - 14		




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
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	Ø6,3	18,9	5	
	Ø8	47,0	20	
	Ø10	13,4	9	34
CA-60	Ø5	92,5	16	16
Total				50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V01	1	Ø8	1		135	135	0,5	
	2	Ø6,3	1		125	125	0,3	
	3	Ø6,3	2		130	260	0,6	
	4	Ø5	2		255	510		0,8
	5	Ø8	2		150	300	1,2	
	6	Ø8	2		490	980	3,9	
	7	Ø10	1		325	325	2,0	
	8	Ø5	22		86	1892		3,0
Total+10%:							9,4	4,2
V2	1	Ø6,3	1		125	125	0,3	
	2	Ø8	2		135	270	1,1	
	3	Ø5	2		250	500		0,8
	4	Ø8	2		150	300	1,2	
	5	Ø8	2		490	980	3,9	
	6	Ø10	1		335	335	2,1	
	7	Ø5	22		86	1892		3,0
Total+10%:							9,5	4,2
V3	1	Ø6,3	6		115	690	1,7	
	2	Ø5	2		250	500		0,8
	3	Ø8	2		433	866	3,4	
	4	Ø10	1		350	350	2,2	
	5	Ø5	18		96	1728		2,7
Total+10%:							8,0	3,9
V4	1	Ø6,3	6		115	690	1,7	
	2	Ø5	2		250	500		0,8
	3	Ø8	2		433	866	3,4	
	4	Ø10	1		330	330	2,0	
	5	Ø5	18		96	1728		2,7
Total+10%:							7,8	3,9
						Ø5:	0,0	16,2
						Ø6,3:	5,1	0,0
						Ø8:	20,5	0,0
						Ø10:	9,1	0,0
						Total:	34,7	16,2

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
EST- 45

OBRA: PROMOTORIA DO MUNICÍPIO DE APUÍ
LOCAL: Rua Brasília, SN - Apuí, AMAZONAS
PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º HALLAN LIMA

DESENHO: HALLAN LIMA

DATA: 08/2025

ESCALAS INDICADAS

DESENHO(S)
PROJETO ESTRUTURAL - ARMAÇÃO
VIGAS - 16



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

ESCLARECIMENTOS

SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Maués, localizado na Rua Brasília s/n, Apuí/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

LOCAL: Rua Brasília s/n, Apuí/AM.

DATA: 08/09/2025

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento da obra de reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Maués. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

- 1º) ORSE (2025/09)
- 2º) SINAPI (2025/09 – Com Desoneração)
- 3º) SICRO (2025/07- Com Desoneração)

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa)

- Horista = 90,87%;
- Mensalista = 52,15%;
- BDI = 27,07%,
- BDI Equipamentos= 15,19%.

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projeto anexo e o projeto de acordo com a realidade.

Para os serviços sem referência no SINAPI foi feita pesquisa de mercado conforme Lei 14.133/2019, Art. 23, § 1º: III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

Eng. Civil Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Eng. Civil CREA 6.028-D AM/RR

Manaus, 28 de julho de 2025.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Ref.: Sondagem à Percussão

End.: Rua Brasília, 470, Setor Sul-01 – Apuí/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 **41,80 (quarenta e um, oitenta) metros.**

TRENA AMAZONAS LTDA
RUA AKITA Nº 170 SUMIRE SALA 10
FONE: 92-994545425 E-mail trenaamazonas@hotmail.com

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.

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.

TRENA AMAZONAS LTDA
RUA AKITA Nº 170 SUMIRE SALA 10
FONE: 92-994545425 E-mail trenaamazonas@hotmail.com

5.0 - QUADRO DE TENSÕES ADMISSÍVEIS (ESTIMADAS)

	SPT				TENSÃO ADMISSÍVEL (kg/cm²)			
(m)	SP 01	SP 02	SP 03	SP 04	SP 01	SP 02	SP 03	SP 04
1	7	7	5	8	1,6	1,6	1,2	1,8
2	9	9	7	8	2,0	2,0	1,6	1,8
3	11	8	15	11	2,3	1,8	2,9	2,3
4	13	10	19	16	2,6	2,2	3,4	3,0
5	18	19	23	20	3,2	3,4	3,8	3,5
6	18	16	31	20	3,2	3,0	4,6	3,5
7	24	31	15	29	3,9	4,6	2,9	4,4
8	29	26	18	32	4,4	4,1	3,2	4,7
9	32	29	29	29	4,7	4,4	4,4	4,4
10	27	34	31	28	4,2	4,8	4,6	4,3
11	26	34	22	25	4,1	4,8	3,7	4,0
12	29	38	28	28	4,4	5,2	4,3	4,3
13	32	39	33	32	4,7	5,2	4,7	4,7
14	32	38	37	34	4,7	5,2	5,1	4,8
15	34	38	35	36	4,8	5,2	4,9	5,0

TRENA AMAZONAS LTDA
RUA AKITA Nº 170 SUMIRE SALA 10
FONE: 92-994545425 E-mail trenaamazonas@hotmail.com

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT												
NBR 6484/2020												
CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS					SONDAGEM À PERCUSSÃO							
OBRA: APUÍ					INÍCIO: 27/07/25 TÉRMINO: 27/0725							
LOCAL: RUA BRASÍLIA, 470, SETOR SUL-01 - APUÍ / AM					COTA: 146,33 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		
								SPT			DESCRIÇÃO DO MATERIAL	
10 20 30 40							0,25	MATÉRIA ORGÂNICA				
		1,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$	7		3,90	ARGILA-SILTO-ARENOSA, FINA, CINZA ESCURO, MÉDIO A RIJO	N.A. = SECO				
		2,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9			7,10			AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
		3,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$	11								
		4,00	$\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$ $\frac{8}{15}$	13		11,90	SILTE-ARGILO-ARENOSO, FINA, VARIEGADA, MUITO RIJO A DURO					
		5,00	$\frac{6}{15}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{10}{15}$	18							15,45	AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, COMPACTO
		6,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{9}{15}$ $\frac{9}{15}$	18								
		7,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{11}{15}$ $\frac{13}{15}$	24			POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO					
		8,00	$\frac{7}{15}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{17}{15}$	29								
		9,00	$\frac{6}{15}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{18}{15}$	32								
		10,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{15}{15}$	27								
		11,00	$\frac{7}{15}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{16}{15}$	26								
		12,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{17}{15}$	29								
		13,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{19}{15}$	32								
14,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{11}{15}$ $\frac{21}{15}$	32										
15,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{20}{15}$	34										
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO.												
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: 28/07/25	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
				ESCALA: 1/100	DESENHISTA:	SONDADOR: EZEQUIAS ALBUQUERQUE	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					
OBRA: APUÍ					INÍCIO: 27/07/25 TÉRMINO: 27/0725					
LOCAL: RUA BRASÍLIA, 470, SETOR SUL-01 - APUÍ / AM					COTA: 146,09 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
								SPT		
10 20 30 40							0,21	MATÉRIA ORGÂNICA		
		1,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$	7		00	4,50	ARGILA-SILTO-ARENOSA, FINA, CINZA ESCURO, MÉDIO	N.A. = SECO	
		2,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{5}{15}$	9		01				
		3,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{5}{15}$	8		02				
		4,00	$\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$ $\frac{6}{15}$	10		03				
		5,00	$\frac{5}{15}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{11}{15}$	19		04	7,10	AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO		
		6,00	$\frac{6}{15}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{9}{15}$	16		05				
		7,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{18}{15}$	31		06				
		8,00	$\frac{7}{15}$ $\frac{11}{15}$ $\frac{15}{15}$	26		07	12,90	SILTE-ARGILO-ARENOSO, FINA, VARIEGADA, MUITO RIJO A DURO		
		9,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{17}{15}$	29		08				
		10,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{15}{15}$ $\frac{19}{15}$	34		09				
		11,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{18}{15}$	34		10				
		12,00	$\frac{7}{15}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{21}{15}$	38		11	15,45	AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, COMPACTO		
		13,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{23}{15}$	39		12				
14,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{22}{15}$	38		13		POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO				
15,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{21}{15}$	38								
16,00										
17,00										
18,00										
19,00										
20,00										
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO.										
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:			
				28/07/25			IVAR DE GODOY BARBOSA			
				ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:				
				1/100		EZEQUIAS ALBUQUERQUE				

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

NBR 6484/2020

CLIENTE:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS	SONDAGEM À PERCUSSÃO	SP 03
OBRA:	APUÍ	INÍCIO: 27/07/25	TÉRMINO: 27/07/25
LOCAL:	RUA BRASÍLIA, 470, SETOR SUL-01 - APUÍ / AM	COTA: 146,28	COORD. N: E:

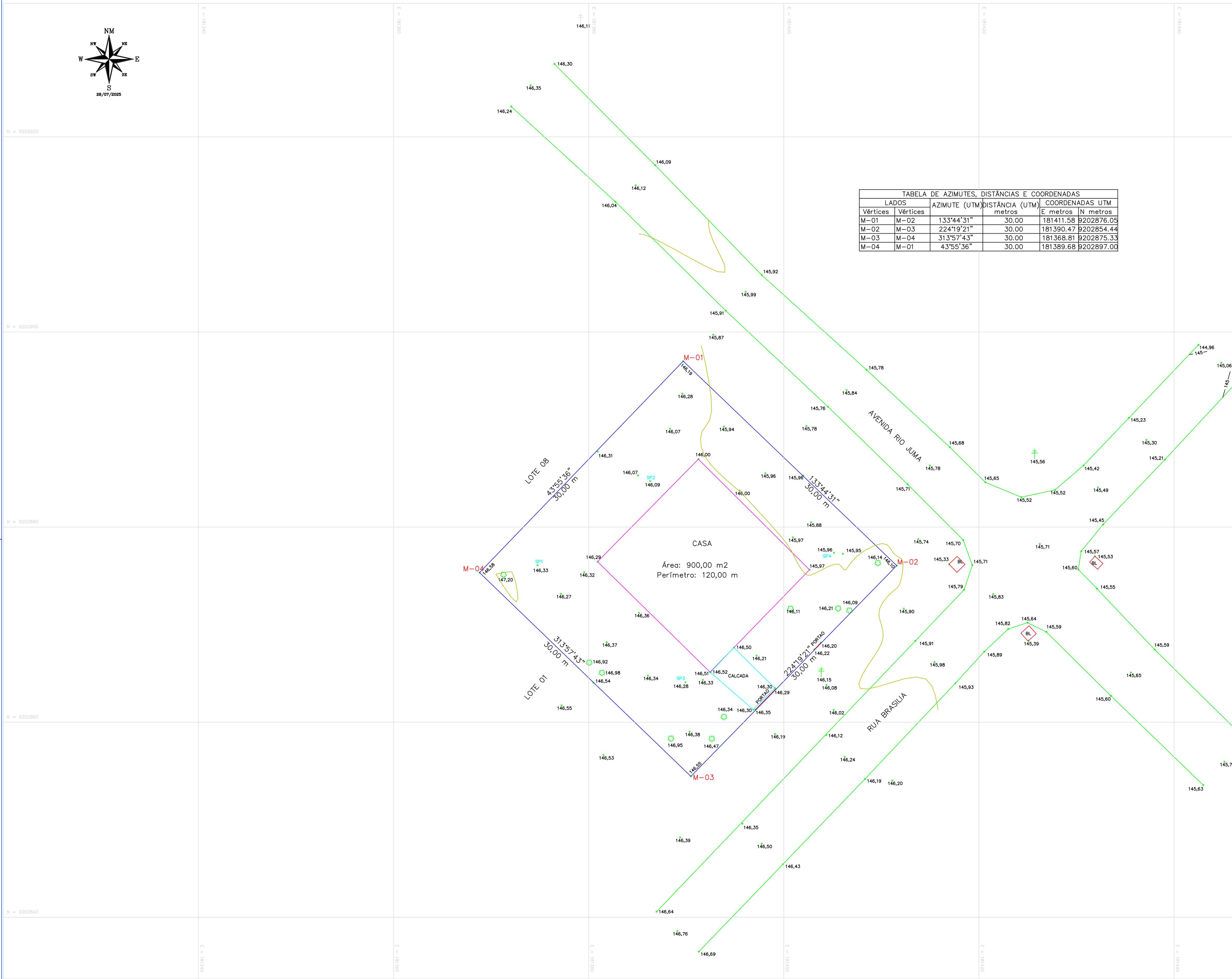
GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
							Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
			SPT				DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$	5		00		ARGILA-SILTO-ARENOSA, FINA, CINZA ESCURO, MOLE A MÉDIO	N.A. = SECO	
	2,00	$\frac{2}{15}$ $\frac{3}{15}$ $\frac{4}{15}$	7		01				
	3,00	$\frac{5}{15}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$	15		02	3,00			
	4,00	$\frac{6}{15}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{11}{15}$	19		03				
	5,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{13}{15}$	23		04				
	6,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{18}{15}$	31		05				
	7,00	$\frac{6}{15}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{8}{15}$	15		06	7,60			
	8,00	$\frac{7}{15}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{10}{15}$	18		07	8,50	SILTE-ARGILO-ARENOSO, FINA, VARIEGADA, RIJO		
	9,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{16}{15}$	29		08				
	10,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{17}{15}$	31		09				
	11,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{12}{15}$	22		10	11,30			
	12,00	$\frac{7}{15}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{15}{15}$	28		11	12,70	SILTE-ARGILO-ARENOSO, FINA, VARIEGADA, MUITO RIJO		
	13,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{19}{15}$	33		12				
	14,00	$\frac{9}{15}$ $\frac{17}{15}$ $\frac{20}{15}$	37		13				
	15,00	$\frac{8}{15}$ $\frac{16}{15}$ $\frac{19}{15}$	35			15,45			
	16,00						POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO		

OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO.

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: 28/07/25	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: IVAR DE GODOY BARBOSA
	ESCALA: 1/100	DESENHISTA:	SONDADOR: EZEQUIAS ALBUQUERQUE	

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT										
NBR 6484/2020										
CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS					SONDAGEM À PERCUSSÃO					
OBRA: APUÍ					INÍCIO: 27/07/25 TÉRMINO: 27/0725					
LOCAL: RUA BRASÍLIA, 470, SETOR SUL-01 - APUÍ / AM					COTA: 145,96 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
								SPT		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
		1,00	3/15 4/15 4/15	8		4,60	ARGILA-SILTO-ARENOSA, FINA, CINZA ESCURO, MÉDIO A RIJO	N.A. = SECO		
		2,00	2/15 3/15 5/15	8						01
		3,00	4/15 5/15 6/15	11						02
		4,00	5/15 7/15 9/15	16						03
		5,00	6/15 8/15 12/15	20		7,30	AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, COMPACTO			
		6,00	5/15 9/15 11/15	20						05
		7,00	8/15 13/15 16/15	29						06
		8,00	9/15 14/15 18/15	32						07
		9,00	7/15 12/15 17/15	29						08
		10,00	8/15 13/15 15/15	28		10,90	AREIA, FINA, VARIEGADA, COMPACTO			
		11,00	7/15 11/15 14/15	25						10
		12,00	8/15 13/15 15/15	28						11
		13,00	9/15 14/15 18/15	32		12,90	SILTE-ARGILO-ARENOSO, FINA, VARIEGADA, MUITO RIJO			
14,00	8/15 15/15 19/15	34	12							
15,00	9/15 13/15 23/15	36	13	15,45	AREIA-SILTOSA, FINA, VARIEGADA, COMPACTO					
POR ORDEM DO(A) CONTRATANTE, A PERFURAÇÃO										
OBS.: NÃO FOI ENCONTRADO O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO.										
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: 28/07/25	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
				ESCALA: 1/100	DESENHISTA:	SONDADOR: EZEQUIAS ALBUQUERQUE	IVAR DE GODOY BARBOSA			

[illegible]

CÓDIGO DO DESENHO: TRENA/M/MINISTERIO PUBLICO/UARINI/LEVANTAMENTO TOPOGRAFIA.DWG					
PLANTA DO IMÓVEL GEOREFERENCIADO					
ÁREA: 900,00 M2	PERÍMETRO: 120,00 M	ESCALA: H=1:200	DATA 28/07/2025	UNIDADE: METRO	FOLHA: UNICA
FINALIDADE: RECONHECIMENTO DE AREA PARA PROJETOS FUTUROS					
IMÓVEL:	UM LOTE DE TERRA				
TÍTULO:	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO CADASTRAL GEOREFERENCIADO				
LOCAL:	RUA RIO JUMA, 470 APUÍ AM.				
PROPRIETÁRIO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS				



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



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



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 Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025**, 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 (.....) 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 do **PROJETO BÁSICO Nº 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897** 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-A

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 X.X do **Projeto Básico Nº**
37.2025.DEAC.2015028.2025.019897.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do **Projeto Básico Nº**
37.2025.DEAC.2015028.2025.019897, 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) 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 2063562.2026.CPL.2063562.2025.019897

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 93.001/2026/CPL/PGJ



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

ANEXO II - DO EDITAL

MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 62.2025.DCCON - CONTRATOS.1992073.2025.019897

Processo SEI n.º 2025.019897

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 de prédio destinado à Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM, órgão integrante da **CONTRATANTE**, em terreno localizado na Rua Brasília, s/n, Centro, Apuí/AM, 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 de prédio destinado à Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM, órgão integrante da **CONTRATANTE**, em terreno localizado na Rua Brasília, s/n, Centro, Apuí/AM, 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 – Cronograma Físico-Financeiro;
 - 4.4 Anexo IV – Planilha de Composição dos BDIs;
 - 4.5 Anexo V – Planilha de Encargos Sociais;
 - 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
ARQ-06	PLANTA DE FACHADAS
ARQ-07	PLANTA DE PONTOS DE LÓGICA E CONDICIONADORES DE AR
ARQ-08	PLANTA DE LOCAÇÃO INCÊNDIO
ARQ-09	PLANTA DE SALA DE AUDIÊNCIA
ARQ-10	DETALHAMENTOS COPA
ARQ-11	DETALHAMENTOS RECEPÇÃO
ARQ-12	DETALHAMENTOS PROMOTORIAS
ARQ-13	DETALHAMENTOS AUDITÓRIO
ARQ-14	DETALHAMENTOS WC PCD
ARQ-15	DETALHAMENTOS WC PROMOTORIA
ARQ-16	DETALHAMENTOS MAPA TÁCTIL
ARQ-17	PLANTA DE LOCAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA

Projeto de arquitetura	
Prancha	Título
ARQ-18	PAISAGISMO
ARQ-19	VISTAS 3D
ARQ-20	COMUNICAÇÃO VISUAL

Projeto Hidráulico, Esgoto e Drenagem	
Prancha	Título
HID-01	PLANTA DE HIDRÁULICA ISOMETRIA GERAL
HID-02	DETALHAMENTO LIGAÇÃO CAIAS D'ÁGUA
HID-01	ISOMETRIA DOS BANHEIROS
ESG-01	PLANTA DE ESGOTO GERAL
ESG-02	ISOMETRIA REDE DE ESGOTO
DRE-01	PLANTA DE DRENAGEM
DRE-02	ISOMETRIA DRENAGEM

Projeto de SDPA	
Prancha	Título
SPDA-01	SPDA (SUBSISTEMA DE DESCIDA E ATERRAMENTO)
SPDA-02	SPDA (SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO)

Projeto de Instalações Elétrica	
Prancha	Título
ELE-01	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (NÍVEL TÉRREO)
ELE-02	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (TÉRREO SOMENTE PONTOS)
ELE-03	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS)
ELE-04	ELÉTRICA PROMOTORIAS DE APUÍ (COBERTURA – CAIXA D'ÁGUA)

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, devidamente comprovada o vínculo trabalhista no momento da apresentação.

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 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897 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 37.2025.DEAC.2015028.2025.019897;
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 exatidão 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 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, nos termos da legislação;
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 facultar, 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;

22.1 A ART deverá ser encaminhada à **CONTRATANTE**, em uma cópia autenticada da documentação, 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 dezesseis 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 n.º 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. Da Medição

1.1 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 pela **CONTRATANTE**.

1.1.1 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;

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

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

1.1.1.2 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;

1.1.2 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.

1.1.3 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.

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

1.1.5 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.

1.1.6 O pagamento da última medição ocorrerá concomitantemente com o encerramento da obra, que deve ser comunicado a **CONTRATANTE** conforme subitem 2.1 desta cláusula.

2. **Dos Recebimentos**

2.1 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;

2.2 O **Recebimento dos serviços** executados pela **CONTRATADA** será efetivado em duas etapas sucessivas:

2.2.1 **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;

2.2.2 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:

- 2.2.2.1 Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;
- 2.2.2.2 Projetos “*as built*”, aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
- 2.2.2.3 Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
- 2.2.2.4 Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os Equipamentos instalados;
- 2.2.2.5 Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;
- 2.2.2.6 Apresentar os protocolos e homologação das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;

- 2.2.2.7 Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;
- 2.2.2.8 Certificação da Rede Lógica;
- 2.2.2.9 Auto de vistoria do corpo de bombeiro AVCB (ou declaração de responsabilidade);
- 2.2.2.10 Apresentar Certidão de Habite-se;
- 2.2.2.11 Apresentar Certidão de Baixa do Cadastro Nacional de Obras - CNO;

2.2.3 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;

2.2.4 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, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas no contrato;

2.2.4.1 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.

2.2.5 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório ou Notificação da Fiscalização, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

2.3 **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;

2.3.1 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;

2.3.2 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.

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

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

- 2.4.1 Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
- 2.4.2 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**;
- 2.4.3 Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
- 2.4.4 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;

2.5 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.

2.6 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.

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 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 íterim, 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 AMAZONAS**, 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 **CONTRATADA**, 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 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 93.001/2026/CPL/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 APUÍ/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 93.001/2026/CPL/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 **execução dos serviços de edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Apuí/AM**, em terreno localizado na Rua Brasília s/n.º – Centro, Apuí/Am, 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 93.001/2026–CPL/MP/PGJ**, promovida 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 comprova 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 APUÍ/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 93.001/2026/CPL/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 93.001/2026-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 93.001/2026/CPL/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			RS

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 93.001/2026/CPL/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 93.001/2026/CPL/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 11:45, 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 **2063562** e o código CRC **8AD97B8F**.