



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

## **CONCORRÊNCIA Nº 005/2026** **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 620/2026**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS, CNPJ 14.006.977/0001-20, por meio do(a) Comissão Permanente de Licitação - COPEL, sediado(a), CENTRO ADMINISTRATIVO DE CRUZ DAS ALMAS, Rua Lélia Passos, S/N Parque Sumaúma, Bairro Lauro Passos, na cidade de Cruz das Almas/BA, CEP 44380-000, realizará licitação, na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**Data da Sessão Pública:** 24/07/2026

**Hora Inicial:** 09:00

### **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAÚDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAÚJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

1.2. A licitação será realizada em grupo único, conforme tabela constante no Projeto Básico, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

### **2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

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

2.3. 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 entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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.

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

2.6. 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 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

2.7. Não poderão disputar esta licitação:

2.7.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2. Sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

**CENTRO ADMINISTRATIVO DE CRUZ DAS ALMAS**

- 2.7.3. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 2.7.4. 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;
- 2.7.5. 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;
- 2.7.6. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 2.7.7. 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;
- 2.7.8. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 2.7.9. 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;
- 2.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 2.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.9. O impedimento de que trata o item 2.7.6. 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.
- 2.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.4. e 2.7.5. 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.
- 2.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 2.12. O disposto nos itens 2.7.4. e 2.7.5. 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.
- 2.13. 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.

2.14. A vedação de que trata o item 2.8. 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.

### **3. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO**

3.1. O orçamento estimado da presente contratação **NÃO** será de caráter sigiloso.

### **4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

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

#### **4.2.1 GARANTIA DE PROPOSTA**

A) GARANTIA DE PROPOSTA, correspondendo a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação, devendo o licitante obedecer ao critério de julgamento deste certame (item, lote, global, etc.), conforme art. 58 da Lei 14.133, de 2021;

A1) A Garantia de Proposta poderá ser ofertada conforme o § 1º do art. 96 desta Lei, em uma das seguintes modalidades:

A2) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

A3) Seguro-garantia;

A4) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

A5) É de integral responsabilidade da Licitante, a prova de suficiência da Garantia de Proposta prestada para os fins desta Licitação.

A6) A Garantia de Proposta prestada em moeda corrente nacional deverá ser depositada Junto ao Banco de titularidade da Prefeitura do Município de Cruz das Almas/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 14.006.977/0001-20.

IMPORTANTE: os dados bancários para a finalidade do item **A** será informada diretamente ao interessado, bastando solicitar junto a Secretaria da Fazenda do Município de Cruz das Almas/BA.

A7) A prova de prestação da Garantia de Proposta prestada em moeda corrente nacional se dará via comprovante de realização do depósito bancário, devidamente autenticado pelo Banco recebedor;

A8) A Garantia de Proposta prestada na modalidade Títulos da Dívida Pública do Tesouro Nacional deverá ser emitida sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, acompanhado de comprovante de sua validade atual quanto à liquidez e valor;

A9) A Garantia da Proposta apresentada na modalidade de seguro-garantia deverá ter vigência de 60 (sessenta) dias além do prazo da validade da proposta e será comprovada pela apresentação da apólice de seguro-garantia original, acompanhada de comprovante de pagamento do prêmio, quando pertinente, bem como de Certidão de Regularidade Operacional expedida pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, em nome da seguradora que emitir a apólice;

A10) A Garantia de Proposta apresentada na modalidade de fiança bancária deverá ser emitida por instituição bancária devidamente autorizada a funcionar pelo Banco Central do Brasil;

A11) Os Licitantes que deixarem de prestar Garantia de Proposta, ou prestar de forma insuficiente em valor ou prazo, ou ainda que a prestarem em desacordo com as condições estabelecidas neste Edital serão desclassificados, ainda que tenha se sagrado vencedor provisório;

A12) Encerrado o certame, os licitantes terão suas Garantias de Proposta devolvidas em até 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação. § 2º, do art. 58, da Lei 14.133, de 2021;

A13) Caso o prazo de validade das Garantias de Proposta expire antes da assinatura do Contrato, as Licitantes serão obrigadas a comprovar a renovação da respectiva Garantia de Proposta, às suas expensas, sob pena desclassificação da proposta ou, se já superada esta fase, na hipótese de impossibilidade da assinatura do Contrato, caso vencedora;

A14) No caso de renovação necessária da Garantia de Proposta após decorrido mais de 1 (um) ano a contar da publicação deste Edital, os valores das Garantias de Proposta deverão ser atualizados pelo IPCA, ou pelo índice que o substitua;

A15) A Garantia de Proposta, prestada em qualquer das modalidades previstas neste Edital, não poderá conter Cláusula excludente de quaisquer responsabilidades contraídas pelo Licitante quanto à participação nesta Licitação.

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

4.3.1. 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;

4.3.2. 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;

4.3.3. Não possui 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;

4.3.4. 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.

4.4. 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.

4.5. 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.

4.5.1. 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;

4.5.2. 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.

4.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

4.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

4.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

4.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

4.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

4.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

4.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

4.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

4.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.3. ou 4.5. sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. 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.

4.11. 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:

4.11.1. 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



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

4.12. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11. 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.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

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

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor expresso em Reais (R\$).

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

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

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8. 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.

5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União 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.

5.13. Se o objeto contiver além de aquisição, serviços e mão de obra, bem como obras e serviços de engenharia, a proposta comercial deverá vir acompanhado de:

A) PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS, PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

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

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valor entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01.

6.9. 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.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto e fechado.

6.11. No modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.11.1. 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 até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.11.2. 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.

6.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.11.4. 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.

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

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

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

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

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

6.18. 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, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. 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 Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.18.2. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem 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.

6.18.3. 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 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.18.4. 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.

6.18.5. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos



valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

6.19. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada.

6.20. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.20.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.20.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.20.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme Decreto nº 11.430, de 8 de março de 2023;

6.20.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024.

6.21. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2. Empresas brasileiras;

6.21.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

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

6.23.1. 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.

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

6.23.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.23.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

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

## **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado 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 2.7. do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

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

7.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

7.2.1. A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992., também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

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

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

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

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

7.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

7.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão 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 no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.6.1. conter vícios insanáveis;

7.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

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

7.6.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

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

7.7. 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.

7.8. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

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

- 7.8.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.9. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 7.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 7.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.
- 7.9.3. No caso de obras e 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.
- 7.10. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 7.11. 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.
- 7.11.1. 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 semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 7.11.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;
- 7.11.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.
- 7.11.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.
- 7.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Agente de Contratação/Comissão, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 7.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- 7.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.14. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

7.15. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.16. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.17. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.18. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

8.1. Os documentos previstos no **PROJETO BÁSICO**, 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.

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

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. 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.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.6. 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.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica 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 entrega das propostas.

8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. 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.

8.11. 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.

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

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

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

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

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

8.13.2. 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.

8.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.12.1., poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

8.14.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

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

8.14.3. suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;



8.14.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

8.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, 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.

8.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

8.18. 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.

## **9. DO TERMO DE CONTRATO**

9.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

9.2. O adjudicatário terá o prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 3 (três) dias úteis; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 3 (três) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

9.4. Os prazos dos itens 9.2. e 9.3. poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

9.5. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

9.6. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

## **10. DOS RECURSOS**

10.1. 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.

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

10.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

10.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

10.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

10.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

10.5. 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.

10.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

10.7. 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.

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

10.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://acessoainformacao.cruzasalmas.ba.gov.br/licitacao>

## **11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

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

11.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente de Contratação/Comissão/a durante o certame;

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

11.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

11.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

11.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

11.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

11.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

11.1.4. 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;

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

11.1.6. fraudar a licitação;

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

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

11.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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

- 11.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 11.2. 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:
- 11.2.1. advertência;
- 11.2.2. multa;
- 11.2.3. impedimento de licitar e contratar e
- 11.2.4. 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.
- 11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
- 11.3.2. as peculiaridades do caso concreto
- 11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 11.5. 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.
- 11.6. 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.
- 11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4, 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.
- 11.9. 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 11.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- 11.10. 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.

11.11. 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.

11.12. 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.

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

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

11.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

11.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## **12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

12.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: [licita.cruz@cruzdasalmas.ba.gov.br](mailto:licita.cruz@cruzdasalmas.ba.gov.br)

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

12.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

12.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

13.2. 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 mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/Comissão.

13.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

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

13.5. 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.

13.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

13.7. 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 na Administração.

13.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

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

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://acessoainformacao.cruzdasalmas.ba.gov.br/licitacao>

13.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I-A - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

ANEXO I-B - PROJETO BÁSICO

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ANEXO IV – MINUTA DE CONTRATO

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO.

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR nº. 123/2006.

ANEXO VII - MODELO DE CARTA CREDENCIAL / PROCURAÇÃO

ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA DEFICIENTE E REABILITADO.

ANEXO IX - MODELO DE DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO - LEI FEDERAL Nº 12.846/2013 E DECRETO Nº 11.129/2022.

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR NO QUADRO DA EMPRESA – CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º, DA CF

ANEXO XI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS PARA A HABILITAÇÃO;

ANEXO XII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO INIDONEIDADE.

ANEXO XIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DOS INCISOS II E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CF/88.

ANEXO XIV - DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Cruz das Almas, Bahia. 08 de Junho de 2026

**Bruno Rodrigues Silveira**  
**Presidente da Comissão Permanente de Licitação**

AGU - Advocacia Geral da União / CGU - Consultoria-Geral da União / Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Edital modelo para Concorrência - Lei nº 14.133, de 2021.

Aprovado pela Secretaria de Gestão e Inovação. Identidade visual pela Secretaria de Gestão e Inovação

Código de Identificação Ger@AGU: 6eb42f1759172697634



## **ANEXO I-A**

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

#### **OBJETO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUIDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.**

#### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

##### **1.1 Área Requisitante:**

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas.

##### **1.2 Finalidade do Estudo**

A presente análise tem por objetivo atender ao interesse público, conforme previsto no **art. 18, inciso I, da Lei nº 14.133/2021**, avaliando as previsões técnicas, econômicas e administrativas para adoção da solução mais eficiente e adequada para a **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAÚDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL**, localizado no Município de Cruz das Almas/BA.

O presente Estudo Técnico Preliminar visa subsidiar a tomada de decisão da Administração Pública quanto à viabilidade da contratação e fornecer informações necessárias à elaboração do **Termo de Referência e/ou Projeto Básico e demais documentos do processo licitatório**.

#### **2. JUSTIFICATIVA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de ampliação e fortalecimento da rede de Atenção Primária à Saúde no município de Cruz das Almas, mediante a construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) destinada ao atendimento de 1 (uma) Equipe de Saúde da Família e 1 (uma) Equipe de Saúde Bucal, no Bairro Tabela.

A Atenção Básica constitui o primeiro nível de atenção do Sistema Único de Saúde (SUS), sendo responsável pela promoção, prevenção, diagnóstico e tratamento de agravos à saúde. Nesse contexto, a implantação de uma nova UBS é fundamental para garantir o acesso universal, contínuo e de qualidade aos serviços de saúde, especialmente em áreas com crescimento populacional e demanda reprimida por atendimento.

O Bairro Tabela apresenta necessidade evidente de ampliação da infraestrutura de saúde, tendo em vista a insuficiência da rede existente para absorver a demanda atual, o que resulta em sobrecarga das unidades já instaladas, aumento do tempo de espera por atendimento e limitação na oferta de serviços essenciais, incluindo atendimentos médicos, odontológicos, ações de vacinação, acompanhamento de grupos prioritários e controle de doenças crônicas.

A construção da UBS permitirá descentralizar os atendimentos, aproximando os serviços de saúde da população, promovendo maior eficiência no atendimento, melhoria dos indicadores de saúde e fortalecimento das ações preventivas, reduzindo a incidência de agravos e a necessidade de atendimentos

de média e alta complexidade.

A contratação está fundamentada na celebração de convênio decorrente de emenda parlamentar nº 251, de autoria do Vitor Azevedo, firmada entre o Estado e o Município, o que impõe a obrigatoriedade de execução do objeto dentro dos prazos e condições estabelecidos, sob pena de devolução dos recursos e prejuízo ao erário.

Ressalta-se que a execução do objeto demanda conhecimentos técnicos especializados, utilização de equipamentos específicos e observância rigorosa às normas técnicas aplicáveis, incluindo normas da ABNT, diretrizes do Ministério da Saúde e requisitos sanitários para estabelecimentos assistenciais de saúde, o que inviabiliza sua execução direta pela administração municipal.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada em engenharia é a alternativa mais adequada e eficiente para assegurar a qualidade da obra, o cumprimento dos prazos pactuados e a correta aplicação dos recursos públicos.

A não realização da contratação comprometerá significativamente a capacidade de atendimento da rede de saúde do município, perpetuando as dificuldades de acesso aos serviços básicos, além de implicar risco concreto de perda dos recursos oriundos da emenda parlamentar.

Portanto, a contratação é plenamente justificada sob os aspectos técnico, operacional e de interesse público, sendo essencial para a melhoria das condições de saúde da população e para o desenvolvimento social do município de Cruz das Almas.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação de empresa especializada em engenharia para a construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS), no município de Cruz das Almas, deverá atender aos seguintes requisitos técnicos, operacionais e legais:

#### **3.1. Requisitos Técnicos**

- Execução integral da obra conforme projetos arquitetônicos, estruturais, elétricos, hidrossanitários e demais complementares fornecidos pela Administração;
- Atendimento às normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, especialmente no que se refere à construção civil, acessibilidade (NBR 9050) e instalações prediais;
- Observância às diretrizes e padrões exigidos pelo Ministério da Saúde para Unidades Básicas de Saúde – UBS Porte I;
- Cumprimento das normas de segurança do trabalho, incluindo as Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho;
- Utilização de materiais de primeira qualidade, em conformidade com as especificações técnicas e normas vigentes;
- Garantia da estabilidade, durabilidade e funcionalidade da edificação.

#### **3.2. Requisitos de Qualificação Técnica**

- Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, por meio de atestados de capacidade técnica;

- Registro ou inscrição da empresa e de seus responsáveis técnicos no Conselho competente (CREA/CAU);
- Indicação de responsável técnico devidamente habilitado, com emissão de ART/RRT;
- Experiência comprovada em execução de obras de natureza semelhante, especialmente edificações públicas ou unidades de saúde.

### **3.3. Requisitos Operacionais**

- Disponibilização de equipe técnica qualificada e suficiente para execução dos serviços;
- Disponibilidade de equipamentos, ferramentas e logística adequados para o cumprimento do cronograma físico-financeiro;
- Cumprimento rigoroso dos prazos estabelecidos;
- Apresentação e atualização de cronograma físico-financeiro;
- Manutenção do canteiro de obras organizado, seguro e em conformidade com as normas ambientais e urbanísticas.

### **3.4. Requisitos Legais e Regulatórios**

- Atendimento às exigências da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos);
- Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária da empresa contratada;
- Cumprimento das exigências ambientais, quando aplicáveis;
- Observância das normas sanitárias aplicáveis a estabelecimentos de saúde;
- Atendimento às exigências do convênio decorrente da emenda parlamentar nº 251, de autoria do Vitor Azevedo.

### **3.5. Requisitos de Sustentabilidade**

- Adoção de práticas sustentáveis na execução da obra, com redução de desperdícios de materiais;
- Destinação adequada de resíduos da construção civil, conforme legislação ambiental vigente;
- Uso racional de recursos naturais, especialmente água e energia;
- Prioridade para utilização de materiais com menor impacto ambiental, quando tecnicamente viável.

### **3.6. Requisitos de Segurança e Qualidade**

- Cumprimento integral das normas de segurança do trabalho, com fornecimento de EPIs e EPCs;
- Implementação de medidas de controle de riscos no canteiro de obras;
- Garantia de qualidade dos serviços executados, com observância às boas práticas de engenharia;
- Responsabilidade pela correção de eventuais vícios ou falhas construtivas durante o período de garantia.

### **3.7. Requisitos de Entrega e Aceitação**

- Entrega da obra concluída, limpa, testada e em pleno funcionamento;

- Apresentação de documentação final, incluindo:
  - As Built (projeto conforme executado);
  - ART de conclusão;
  - Certidões e laudos necessários;
- Realização de testes e verificações de funcionamento das instalações;
- Recebimento provisório e definitivo conforme legislação vigente.

#### 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para elaboração do orçamento de referência da obra, deverão ser utilizados os sistemas oficiais de custos da administração pública, tais como:

- **SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil**
- **ORSE – Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe**

A utilização desses sistemas atende às disposições do **Decreto nº 7.983/2013**, bem como às diretrizes da legislação federal aplicável às obras públicas.

#### 5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação será obtida com base no orçamento elaborado a partir das composições do **SINAPI e ORSE**, considerando os quantitativos do projeto básico.

O valor estimado será definido após a elaboração do orçamento detalhado da obra.

O prazo estimado para execução da obra é de aproximadamente **6(SEIS) meses**, podendo variar conforme o cronograma físico-financeiro do projeto.

#### 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada em engenharia para execução completa das obras de construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) Porte I, destinada ao atendimento de 1 (uma) Equipe de Saúde da Família e 1 (uma) Equipe de Saúde Bucal, a ser implantada na Rua José Pinto de Araújo, s/n, Bairro Tabela, no município de Cruz das Almas.

A solução contempla a execução de todos os serviços necessários à entrega da edificação em pleno funcionamento, incluindo infraestrutura, edificação e instalações prediais, conforme projetos técnicos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais documentos integrantes do processo.

##### 6.1. Caracterização da Solução

A obra será executada em regime de empreitada por preço global, compreendendo:

- Serviços preliminares e implantação do canteiro de obras;
- Movimentação de terra e preparação do terreno;
- Execução de fundações e estruturas;
- Construção de alvenarias e vedações;
- Execução de cobertura;

- Instalações elétricas, hidrossanitárias e de dados;
- Revestimentos internos e externos;
- Esquadrias e elementos de acabamento;
- Execução de piso e pavimentação;
- Pintura e acabamento final;
- Implantação de acessibilidade conforme normas vigentes;
- Execução de sistema de drenagem, quando aplicável;
- Limpeza final da obra e entrega da edificação apta ao funcionamento.

## **6.2. Atendimento às Normas e Padrões**

A solução deverá observar integralmente:

- Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- Diretrizes do Ministério da Saúde para UBS Porte I;
- Normas de acessibilidade (NBR 9050);
- Normas de segurança do trabalho (NRs);
- Legislação sanitária aplicável a estabelecimentos de saúde;
- Requisitos técnicos e operacionais do convênio oriundo da emenda parlamentar nº 251, de autoria do Vitor Azevedo.

## **6.3. Metodologia de Execução**

A execução da obra deverá seguir planejamento técnico estruturado, com base em cronograma físico-financeiro, contemplando:

- Sequenciamento adequado das etapas construtivas;
- Compatibilização entre os projetos;
- Controle tecnológico dos materiais e serviços;
- Acompanhamento técnico por responsável habilitado;
- Monitoramento contínuo do andamento da obra;
- Registro das atividades executadas.

## **6.4. Resultados Esperados com a Solução**

A implementação da solução permitirá:

- Ampliação da cobertura da Atenção Básica no município;
- Redução da sobrecarga nas unidades existentes;
- Melhoria na qualidade e agilidade dos atendimentos;
- Maior acesso da população aos serviços de saúde;





Município de Cruz  
das Almas • Bahia

- Fortalecimento das ações de prevenção e promoção à saúde;
- Atendimento humanizado e adequado às normas sanitárias.

### 6.5. Justificativa da Solução Adotada

A escolha pela contratação de empresa especializada em engenharia se apresenta como a solução mais eficiente, segura e economicamente viável, considerando:

- A complexidade técnica da obra;
- A necessidade de cumprimento de prazos vinculados ao convênio;
- A indisponibilidade de estrutura técnica e operacional própria do município;
- A exigência de qualidade e conformidade com normas específicas para unidades de saúde.

### 6.6. Entrega da Solução

A solução será considerada concluída com a entrega da UBS totalmente finalizada, testada e em pleno funcionamento, incluindo:

- Entrega física da edificação;
- Instalações operacionais;
- Documentação técnica final (As Built, ART de conclusão, laudos);
- Condições adequadas para início imediato das atividades de saúde.

### 6.7. Sustentabilidade da Solução

A execução da obra deverá contemplar boas práticas de sustentabilidade, incluindo:

- Uso racional de recursos naturais;
- Redução de desperdícios;
- Destinação adequada de resíduos da construção civil;
- Eficiência no consumo de água e energia.

## 7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando as características técnicas da obra, **não se recomenda o parcelamento da contratação**, uma vez que a execução integral por uma única empresa favorece:

- Maior controle técnico da obra;
- Melhor gestão do cronograma;
- Padronização construtiva;
- Redução de riscos de incompatibilidade entre serviços.

Dessa forma, recomenda-se a contratação **em lote único**.

## 8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para viabilizar a execução da presente contratação.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação de empresa especializada em engenharia para a construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) no município de Cruz das Almas tem como finalidade alcançar resultados concretos e mensuráveis, voltados à melhoria da prestação dos serviços públicos de saúde e ao atendimento do interesse coletivo.

Nesse sentido, os principais resultados pretendidos são:

### **9.1. Ampliação da Cobertura da Atenção Básica**

- Implantação de nova Unidade Básica de Saúde apta a atender 1 (uma) Equipe de Saúde da Família e 1 (uma) Equipe de Saúde Bucal;
- Expansão da cobertura dos serviços de atenção primária à saúde no município;
- Redução da população descoberta ou com acesso limitado aos serviços básicos de saúde.

### **9.2. Melhoria da Qualidade dos Serviços de Saúde**

- Disponibilização de infraestrutura adequada, moderna e funcional para atendimento à população;
- Melhoria nas condições de trabalho das equipes de saúde;
- Atendimento mais humanizado, seguro e eficiente;
- Adequação às normas sanitárias e técnicas exigidas para estabelecimentos de saúde.

### **9.3. Redução da Sobrecarga das Unidades Existentes**

- Descentralização dos atendimentos atualmente concentrados em outras unidades;
- Diminuição do tempo de espera por consultas e procedimentos;
- Melhor distribuição da demanda entre as unidades de saúde do município.

### **9.4. Fortalecimento das Ações de Promoção e Prevenção à Saúde**

- Ampliação das ações preventivas, como vacinação, acompanhamento de gestantes, controle de doenças crônicas e programas de saúde pública;
- Redução de agravos à saúde por meio de atuação preventiva;
- Diminuição da necessidade de atendimentos de média e alta complexidade.

### **9.5. Eficiência na Aplicação dos Recursos Públicos**

- Execução da obra dentro dos padrões de qualidade e prazos estabelecidos;
- Cumprimento das exigências do convênio oriundo da emenda parlamentar nº 251, de autoria do Vitor Azevedo;
- Evitar perda de recursos financeiros vinculados ao convênio;
- Garantir economicidade e durabilidade da obra executada.

### 9.6. Impacto Social e Desenvolvimento Local

- Melhoria direta da qualidade de vida da população do Bairro Tabela e regiões adjacentes;
- Fortalecimento da rede pública de saúde;
- Geração de empregos diretos e indiretos durante a execução da obra;
- Contribuição para o desenvolvimento urbano e social do município.

### 9.7. Entrega de Obra Completa e Funcional

- Entrega da Unidade Básica de Saúde totalmente concluída, equipada com infraestrutura adequada e pronta para funcionamento;
- Atendimento integral aos projetos, especificações técnicas e normas vigentes;
- Garantia de segurança, acessibilidade e funcionalidade da edificação.

## 10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada com:

- Plano Plurianual – PPA;
- Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO;
- Lei Orçamentária Anual – LOA;
- Plano de Contratações Anual do Município.

## 11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Antes da contratação deverão ser adotadas as seguintes providências:

- elaboração do **Projeto Básico ou Executivo**;
- elaboração da **planilha orçamentária detalhada**;
- elaboração do **cronograma físico-financeiro**;
- definição da **modalidade de licitação (Concorrência Eletrônica)**

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais decorrentes da obra serão mínimos e temporários, relacionados principalmente a:

- Geração de resíduos da construção civil;
- Movimentação de materiais;
- Ruídos de equipamentos.

Todos os resíduos deverão ser devidamente destinados conforme legislação ambiental vigente.

## 13. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A viabilidade da contratação de empresa especializada em engenharia para a construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) no município de Cruz das Almas encontra-se devidamente comprovada sob os aspectos técnico, operacional, econômico-financeiro e jurídico-administrativo.

### **13.1. Viabilidade Técnica**

A solução proposta é tecnicamente viável, uma vez que:

- Os serviços a serem executados são comuns à engenharia civil, com metodologias amplamente consolidadas;
- Existem projetos técnicos elaborados (arquitetônico, estrutural, instalações, entre outros), compatíveis com as diretrizes do Ministério da Saúde para UBS Porte I;
- Há disponibilidade no mercado de empresas especializadas com capacidade técnica comprovada para execução do objeto;
- As normas técnicas aplicáveis, especialmente da Associação Brasileira de Normas Técnicas, são plenamente atendíveis.

### **13.2. Viabilidade Operacional**

A execução do objeto mostra-se operacionalmente viável, considerando que:

- O local de implantação apresenta condições adequadas para execução da obra;
- O município dispõe de estrutura administrativa para fiscalização e acompanhamento do contrato;
- O modelo de execução por empreitada por preço global é adequado ao tipo de obra;
- O cronograma físico-financeiro é compatível com a complexidade dos serviços e com o prazo do convênio.

### **13.3. Viabilidade Econômico-Financeira**

A viabilidade econômico-financeira está assegurada em razão de:

- Existência de recursos garantidos por meio de convênio oriundo de emenda parlamentar nº 251, de autoria do Vitor Azevedo;
- Compatibilidade do orçamento estimado com os preços praticados no mercado, conforme pesquisa de preços realizada;
- Adequação dos custos às tabelas referenciais de obras públicas (SINAPI/SEINFRA);
- Previsão de recursos suficientes para execução integral do objeto.

### **13.4. Viabilidade Jurídica e Administrativa**

A contratação é juridicamente viável, tendo em vista que:

- Está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos);
- Atende às exigências legais e regulamentares aplicáveis a contratações públicas;
- Está alinhada às diretrizes do convênio firmado entre o Estado e o Município;
- Observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

### **13.5. Viabilidade Social e Institucional**

Sob o ponto de vista social, a contratação é plenamente viável e necessária, pois:

- Atende diretamente à demanda da população por serviços de saúde;
- Promove a ampliação da cobertura da Atenção Básica;



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

- Contribui para a melhoria dos indicadores de saúde pública;
- Fortalece a rede municipal de saúde e as políticas públicas do SUS.

### **13.6. Conclusão da Viabilidade**

Diante do exposto, verifica-se que a contratação é plenamente viável sob todos os aspectos analisados, sendo adequada, necessária e alinhada ao interesse público, garantindo a correta aplicação dos recursos e a efetiva entrega dos benefícios esperados à população.

**ISADORA C. SOARES DE OLIVEIRA**

**Engenheira Civil**

Matrícula 95633





Município de Cruz  
das Almas • Bahia

## **ANEXO I-B PROJETO BASICO**

### **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.**

1.2. O prazo de vigência da contratação será contado a partir da data de assinatura do contrato e terá duração de 6 (seis) meses, podendo ser prorrogado conforme disposto no art. 105 da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2.1. O contrato poderá ser prorrogado nas hipóteses previstas no art. 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja interesse da Administração e disponibilidade orçamentária.

### **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de ampliação e qualificação da infraestrutura da rede pública de saúde do Município, em consonância com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente no que se refere à universalidade, integralidade e equidade do atendimento.

A Atenção Primária à Saúde (APS) constitui o primeiro nível de atenção e principal porta de entrada do sistema de saúde, sendo responsável pela coordenação do cuidado e pela organização das ações e serviços de saúde. Nesse contexto, observa-se que a atual estrutura física disponível no município não é suficiente para atender, de forma adequada e eficiente, à demanda crescente da população, seja em razão do aumento populacional, da expansão territorial ou da limitação física das unidades existentes.

Diante desse cenário, torna-se imprescindível a implantação de uma Unidade Básica de Saúde – UBS Porte I, conforme parâmetros estabelecidos pelo Ministério da Saúde, visando ampliar a cobertura assistencial, melhorar a resolutividade dos atendimentos e proporcionar melhores condições de acesso aos serviços de saúde.

A necessidade da contratação está diretamente relacionada à execução da obra de engenharia necessária para construção da referida unidade, vinculada à proposta nº 019.18843.2025.0020561-17 junto ao Ministério da Saúde, a qual prevê recursos federais destinados à estruturação da rede de atenção básica.

A contratação de empresa especializada em engenharia ou arquitetura se justifica pela complexidade técnica dos serviços a serem executados, os quais envolvem atividades de planejamento executivo, execução de obra civil, cumprimento de normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), atendimento às exigências sanitárias da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), além da observância às diretrizes e padrões definidos pelo Ministério da Saúde para unidades de saúde.

Adicionalmente, a execução da obra por empresa devidamente qualificada assegura o cumprimento dos requisitos legais, técnicos e de qualidade, bem como a observância dos prazos



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

estabelecidos no instrumento de repasse, evitando riscos de paralisação, inconformidades técnicas ou prejuízos ao erário.

Destaca-se, ainda, que a implantação da UBS Porte I contribuirá significativamente para a melhoria dos indicadores de saúde do município, promovendo ações de prevenção, diagnóstico precoce e acompanhamento contínuo dos usuários, além de reduzir a pressão sobre unidades de maior complexidade.

Portanto, a contratação pretendida mostra-se necessária, adequada e alinhada ao interesse público, visando garantir a efetividade das políticas públicas de saúde, a correta aplicação dos recursos públicos e a ampliação do acesso da população aos serviços essenciais de saúde.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAÚDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAÚJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.**

A solução contempla a execução integral do empreendimento, incluindo todas as etapas necessárias para a entrega da unidade em pleno funcionamento, observando rigorosamente os projetos técnicos, memoriais descritivos, especificações orçamentárias, normas técnicas vigentes e exigências dos órgãos competentes.

De forma abrangente, a solução compreende:

#### **7.1. Serviços preliminares**

Execução de atividades iniciais indispensáveis à implantação da obra, tais como mobilização de equipe, instalação de canteiro de obras, limpeza do terreno, locação da obra e demais serviços preparatórios.

#### **7.2. Execução da infraestrutura (fundação)**

Realização das fundações adequadas ao tipo de solo e às características do projeto, incluindo escavações, formas, armações e concretagem, garantindo a estabilidade e segurança da edificação.

#### **7.3. Execução da superestrutura**

Construção da estrutura da edificação, compreendendo pilares, vigas, lajes e demais elementos estruturais, em conformidade com os projetos estruturais e normas da ABNT.

#### **7.4. Vedações e alvenarias**

Execução das paredes internas e externas, com materiais adequados, assegurando desempenho térmico, acústico e estrutural conforme especificações técnicas.

#### **7.5. Cobertura**

Execução do sistema de cobertura, incluindo estrutura e telhamento (conforme projeto), com garantia de estanqueidade, durabilidade e conforto térmico.

#### **7.6. Instalações prediais**

Implantação completa das instalações elétricas, hidrossanitárias, de esgotamento sanitário, águas pluviais, lógica/dados e demais sistemas necessários ao funcionamento da unidade, conforme normas

técnicas e exigências sanitárias.

#### **7.7. Revestimentos e acabamentos**

Execução de pisos, revestimentos cerâmicos, pintura, forros e demais acabamentos, priorizando materiais duráveis, de fácil manutenção e adequados ao uso em unidades de saúde.

#### **7.8. Esquadrias e elementos complementares**

Instalação de portas, janelas, vidros, ferragens e demais componentes, assegurando funcionalidade, segurança e acessibilidade.

#### **7.9. Urbanização e área externa**

Execução de calçadas, acessos, rampas, paisagismo, iluminação externa e demais elementos necessários para garantir acessibilidade universal e integração da unidade ao entorno.

#### **7.10. Adequação às normas técnicas e sanitárias**

A obra deverá atender integralmente às normas da ABNT, às diretrizes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), às exigências do Ministério da Saúde para UBS Porte I e à legislação vigente de acessibilidade (NBR 9050).

#### **7.11. Entrega da obra em condições de funcionamento**

A solução inclui a entrega da unidade completamente concluída, apta à utilização, com todas as instalações testadas e em pleno funcionamento, garantindo segurança, qualidade e eficiência operacional.

### **Síntese da Solução**

A solução adotada é a mais adequada sob os aspectos técnico, econômico e operacional, uma vez que permite a execução integrada de todas as etapas da obra por empresa especializada, assegurando padronização, qualidade construtiva, cumprimento de prazos e correta aplicação dos recursos públicos.

## **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. Os serviços deverão ser executados conforme normas técnicas aplicáveis à construção civil, incluindo:

- Normas da ABNT;
- Normas de segurança do trabalho;
- Legislação ambiental vigente.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência de garantia contratual prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

### **4.4. A empresa deverá comprovar atuação em atividade compatível com o objeto da licitação.**

#### **4.4.1:**

#### **A) HABILITAÇÃO JURÍDICA**

A documentação relativa à Habilitação Jurídica da licitante, cujo objeto social deve ser compatível com o objeto licitado, consistir-se-á no que se segue:

A1) Cédula de identidade ou outro documento válido com foto do(s) sócio(s);

A2) Em se tratando de empresa individual;

A3) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

A4) Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

A5) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:

A6) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

No caso de sociedade simples:

A7) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e respectivas alterações, devidamente registrado, em se tratando de Sociedades Comerciais e, no caso de Sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; Nota: Somente no caso do contrato social em vigor, quando houver a consolidação das cláusulas contratuais, não será necessário a apresentação de todas as alterações contratuais.

A8) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

A9) Decreto de Autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

A10) No caso de cooperativa:

A11) ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

## **B – FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

A documentação relativa à Regularidade Fiscal, social e Trabalhista consistir-se-á do que se segue:

B1) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

B2) Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação;

B3) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, nos termos da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751/2014). - Tributos e Dívida Ativa da União do domicílio ou sede da licitante, através de certidões negativas ou certidões positivas com efeito negativo;

B4) Prova de regularidade para com a Estadual (débitos inscritos e não inscritos na dívida ativa), referente ao domicílio ou sede da licitante, através de certidões negativas ou certidões positivas com efeito negativo;

B5) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, referente ao domicílio ou sede da licitante, através de certidões negativas ou certidões positivas com efeito negativo; B6) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS); B7) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943. (Incluído pela Lei nº 12.440, de 2011).

## **C – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

A documentação exigida para a Qualificação Econômico-Financeira constitui-se do que se segue:

C1) Certidão negativa de falência, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 09/02/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão.

C2) No caso de praças com mais de um cartório distribuidor, os licitantes deverão ser apresentados as certidões de cada um dos distribuidores.

C3) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis acompanhados do Termo de Abertura e Encerramento extraídos do livro diário, dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis, registrado na Junta Comercial, apresentados na forma da Lei, comprovando a boa situação financeira da licitante, 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 da proposta;

C4) Caso a licitante utilize-se da Escrituração Contábil Digital - ECD, nos termos dos Decretos Federais nº 6.022/07 e 8.683/16, deverá apresentar também o recibo de entrega e notas explicativas.

C5) A boa situação financeira da licitante será aferida pela demonstração, no mínimo, dos seguintes

Índices:

ILG – Índice de Liquidez Geral, calculado segundo a relação:  
$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} > OU = 1,00$$

ILC - Índice de Liquidez Corrente, calculado segundo a relação:  
$$ILC = \frac{AC}{PC} > OU = 1,00$$

GEG – Grau de Endividamento, calculado segundo a relação:  
$$GEG = \frac{PC + ELP}{AT} < OU = 0,50$$

Legenda:

ILG = Índice de liquidez Geral ILC = Índice de  
liquidez Corrente GEG = Grau de Endividamento AC  
= Ativo Circulante  
AT = Ativo Total  
RLP = Realizável em Longo Prazo ELP = Exigível em  
Longo Prazo PC = Passivo Circulante

D6) As licitantes que apresentarem resultado menor ou igual a 1 (um) para os índices ILG = Índice de liquidez Geral e ILC = Índice de liquidez Corrente, ou maior ou igual a 0,5 (zero virgula cinco), para o índice GEG – Grau de Endividamento, deverão comprovar Capital Social mínimo ou patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado para o item / lote / Valor Global estimado pela administração.

D7) As empresas recém-constituídas e que não tenham promovido a apuração dos primeiros resultados, poderão participar do certame apresentando o seu "balanço de abertura" que demonstre situação econômico-financeira satisfatória;

#### **4.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

A empresa deverá apresentar:

- a) Registro no CREA ou CAU;
- b) Certidão de Registro e Quitação junto ao conselho profissional;
- c) Comprovação de responsável técnico (Engenheiro Civil);
- d) Certidão de Acervo Técnico – CAT compatível com obras de características semelhantes;
- e) Comprovação de vínculo entre o responsável técnico e a empresa.

#### **4.6 Equipe Técnica Mínima**

A empresa deverá apresentar equipe técnica composta, no mínimo, por:

- 01 Engenheiro Civil responsável pela obra.

#### **4.7 Declarações obrigatórias**

A empresa deverá apresentar:

- Declaração de inexistência de fatos impeditivos;
- Declaração de idoneidade;
- Declaração de cumprimento do art. 7º da constituição federal (trabalho do menor);
- Declaração de vistoria técnica no local da obra;





Município de Cruz  
das Almas • Bahia

- Declaração de elaboração independente da proposta.

## **5. EXECUÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A execução dos serviços terá início após a emissão da Ordem de Serviço pela Administração.

5.2. A obra será executada conforme cronograma físico-financeiro aprovado pela fiscalização.

5.3. A empresa contratada será responsável por:

- mobilização de equipe técnica;
- fornecimento de materiais e equipamentos;
- cumprimento das normas de segurança;
- execução dos serviços conforme especificações técnicas.

5.4. A contratada será responsável por reparar qualquer dano causado à Administração ou a terceiros durante a execução da obra.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato será acompanhado e fiscalizado por servidor designado pela Administração, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

6.2. O fiscal técnico deverá:

- acompanhar a execução dos serviços;
- registrar ocorrências;
- solicitar correções quando necessário.

6.3. O gestor do contrato será responsável por:

- coordenar a fiscalização;
- acompanhar prazos contratuais;
- adotar providências administrativas quando necessário.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

7.1. O pagamento será realizado conforme medições periódicas da obra.

7.2. Os serviços executados serão medidos conforme o cronograma físico-financeiro.

7.3. O pagamento será efetuado em até 30 dias após a liquidação da despesa, mediante apresentação de:

- nota fiscal;
- relatório de medição;
- atesto da fiscalização.

7.4. Caso sejam identificadas irregularidades na execução dos serviços, o pagamento poderá ser suspenso até a regularização.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio de LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, conforme Lei nº 14.133/2021.

8.2. O critério de julgamento será MENOR PREÇO GLOBAL.

**CENTRO ADMINISTRATIVO DE CRUZ DAS ALMAS**

Rua Lélia Passos, S/N Parque Sumaúma | Bairro Lauro Passos - CEP 44380-000 | Cruz das Almas -  
Bahia – Brasil | Telefones: 0800 000 3167

8.3. A licitação observará os princípios da:

- Legalidade
- Competitividade
- Economicidade
- Transparência
- Eficiência administrativa.

## **9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

9.1. O valor estimado da contratação será definido com base na planilha orçamentária elaborada a partir dos sistemas oficiais de custos da construção civil.

9.2. Sendo o valor total estimado de **R\$1.386.800,16**

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

**Órgão: 1101 Ação: 1011 Elemento: 449051 Fonte: 1632**

## **11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

A contratante deverá:

- Acompanhar e fiscalizar a execução da obra;
- Efetuar o pagamento conforme medições aprovadas;
- Fornecer informações necessárias para execução dos serviços;
- Comunicar irregularidades à contratada.

## **12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

A contratada deverá:

- Executar os serviços conforme normas técnicas;
- Manter equipe técnica qualificada;
- Cumprir prazos estabelecidos no cronograma;
- Fornecer EPIS aos trabalhadores;
- Reparar defeitos ou falhas na execução dos serviços;
- Manter regularidade fiscal e trabalhista durante toda a vigência do contrato.

## **13. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. O descumprimento das obrigações contratuais poderá resultar na aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, incluindo:

- Advertência;
- Multa;
- Suspensão de licitar;
- Declaração de inidoneidade.



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

#### 14. PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICA (CURVA ABC)

Para fins de qualificação técnica, conforme previsto na legislação vigente, foram identificadas as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da obra, com base na análise da Curva ABC da planilha orçamentária.

Consideram-se como parcelas relevantes aquelas que impactam diretamente na execução estrutural, funcional e operacional da edificação, bem como aquelas de maior representatividade financeira.

#### 15. CURVA ABC DO ORÇAMENTO

15.1. A Curva ABC de serviços integra o presente processo licitatório e foi elaborada a partir da planilha orçamentária da obra.

15.2. A análise da Curva ABC identificou os itens de maior impacto econômico da obra, que juntos representam parcela significativa do valor total estimado da contratação.

15.3. A Curva ABC encontra-se anexada ao presente PROJETO BASICO , sendo parte integrante do processo licitatório.

##### Parcelas de Maior Relevância Técnica

Para fins de habilitação técnico-operacional e técnico-profissional, será exigida a comprovação de execução de serviços com características semelhantes às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da obra, conforme tabela apresentada neste PROJETO BASICO .

A comprovação deverá ocorrer por meio de:

- **Certidão de Acervo Técnico – CAT emitida pelo CREA ou CAU**
- **Atestado de Capacidade Técnica** emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	QUANTIDADE EXIGIDA (50%)	MÍNIMA
1	Concreto armado FCK $\geq$ 25 MPa (infraestrutura + superestrutura)	m <sup>3</sup>	23,02	11,51	
2	Alvenaria de vedação em blocos de concreto	m <sup>2</sup>	558,65	279,33	
3	Estrutura de cobertura em madeira (tesouras + trama)	m <sup>2</sup>	308,72	154,36	
4	Telhamento cerâmico tipo colonial	m <sup>2</sup>	308,72	154,36	
5	Revestimento interno (massa única/emboço)	m <sup>2</sup>	900,14	450,07	
6	Piso industrial de alta resistência	m <sup>2</sup>	179,23	89,62	
7	Forro em PVC com estrutura metálica	m <sup>2</sup>	215,59	107,80	
8	Esquadrias de madeira (portas completas)	un	24,00	12,00	
9	Instalações elétricas (pontos + distribuição)	conjunto	1,00	0,50	
10	Instalações hidráulicas e sanitárias	conjunto	1,00	0,50	

##### 15.1. Justificativa Técnica das Parcelas Selecionadas

As parcelas acima foram selecionadas por apresentarem:

- **Elevada relevância estrutural**, como concreto armado e alvenaria;
- **Impacto direto na funcionalidade da edificação**, como instalações elétricas e hidráulicas;



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

- **Alta representatividade financeira**, conforme Curva ABC;
- **Complexidade executiva**, exigindo mão de obra qualificada e controle técnico rigoroso;
- **Risco técnico significativo**, influenciando diretamente na qualidade e durabilidade da obra.

A empresa deverá comprovar execução mínima correspondente a **50% da quantidade prevista para cada parcela de maior relevância técnica**, conforme entendimento consolidado do Tribunal de Contas da União.

## **16. ANEXOS**

Integram o presente PROJETO BASICO :

- Anexo I – Planilha Orçamentária
- Anexo II – BDI
- Anexo III – Cronograma Físico-Financeiro
- Anexo IV – Composição de Custos

### **Responsável pela elaboração do PROJETO BASICO**

**Isadora Conceição Soares de Oliveira**  
**Engenheira Civil**  
**Matricula:95633**

**Cruz das Almas, 01 de junho de 2026**

**ANEXO I – PLANILHA SINTÉTICA**  
**ANEXO II – BDI**  
**ANEXO III – CRONOGRAMA**  
**ANEXO IV – COMPOSIÇÃO UNITÁRIA**

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
001	CANTEIRO DE OBRAS				
001-001	LOCAÇÃO DE OBRA			B.D.I. ==> 25,00	
60-24-03-002 O	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDA PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018 CS: 99059	M	84,46	78,38	6.619,97
Total da Etapa ->					6.619,97
001-002	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (BARRACÃO/TAPUME/PLACA DE OBRA			B.D.I. ==> 25,00	
60-23-02-002 O	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.AF_05/2018 CS: 98458	M2	209,13	173,03	36.185,76
50-02-02-001 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS CS:103689	M2	4,50	456,86	2.055,87
50-02-01-004 O	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO CS: 93584	M2	30,00	1.102,14	33.064,20
50-50-01-979 O	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 CS: 93210	M2	25,00	785,83	19.645,75
50-50-01-977 O	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 CS: 93208	M2	15,00	1.151,14	17.267,10
60-13-01-054 O	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO,REDE DN 150MM,COLETOR PREDIAL DN 100MM,L=4,0M,LARG DE VALA=0,65M; C/ TÊ E CURVA 90°;ESCAV.MECANIZ,PREPARO DE FUNDO VALA,REAT. COMPACT. CS:104130	UN	1,00	616,43	616,43
78-01-05-001 O	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2, (SEM DISJUNTOR E NÃO INCLUSO POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS REF.: CS: 101510	UN	1,00	2.400,44	2.400,44
78-01-05-002 O	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 REF.: CS: 93673	UN	1,00	134,85	134,85
78-01-05-003 O	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14. FORNECIMENTO INSUMO CS: 5044	UN	1,00	1.387,65	1.387,65
Total da Etapa ->					112.758,05
001-003	LIMPEZA DO TERRENO / MOVIMENTO DE TERRA			B.D.I. ==> 25,00	
50-23-01-002 O	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS CS: 73822/1	M2	273,85	8,36	2.289,39
Total da Etapa ->					2.289,39
Total da Sub-Obra ->					121.667,41

002                    ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
002-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			B.D.I. ==> 25,00	
50-80-83-001 O	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. CS: 93567	MÊS	6,00	25.740,96	154.445,76
50-80-83-009 O	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 93572	MÊS	6,00	8.142,26	48.853,56
50-80-83-008 O	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	6.120,40	36.722,40
Total da Etapa ->				240.021,72	
Total da Sub-Obra ->				240.021,72	
003	INFRAESTRUTURA				
003-001	ESCAVAÇÃO E ATERRO			B.D.I. ==> 25,00	
60-16-03-005 O	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 CS: 96523	M3	56,16	131,60	7.390,66
60-16-03-004 O	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 CS: 96527	M3	25,16	172,41	4.337,84
50-16-05-012 O	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO.AF_10/2017 CS: 96995	M3	53,56	66,73	3.574,06
Total da Etapa ->				15.302,56	
003-002	LASTRO DE CONCRETO/CONCRETAGEM			B.D.I. ==> 25,00	
60-09-11-010 O	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_11/2022 CS: 104488	M3	12,15	3.101,36	37.681,52
50-80-81-001 O	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2021 CS: 94962	M3	0,83	540,74	448,81
Total da Etapa ->				38.130,33	
Total da Sub-Obra ->				53.432,89	
004	SUPERESTRUTURA				
004-001	LASTRO DE CONCRETO/CONCRETAGEM			B.D.I. ==> 25,00	
60-09-11-010 O	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_11/2022 CS: 104488	M3	10,87	3.101,36	33.711,78
Total da Etapa ->				33.711,78	
Total da Sub-Obra ->				33.711,78	
005	ALVENARIAS/VEDAÇÕES				
005-001	ALVENARIAS DE VEDAÇÕES			B.D.I. ==> 25,00	
60-17-03-002 O	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021. CS: 103317	M2	558,65	86,08	48.088,59
Total da Etapa ->				48.088,59	

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023



SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
005-002	VERGAS E CONTRAVERGAS			B.D.I. ==>	25,00
60-09-10-003 O	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016 CS: 93184	M	28,40	48,96	1.390,46
60-09-10-001 O	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016 CS: 93182	M	40,30	65,34	2.633,20
60-09-10-005 O	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 CS: 93194	M	40,30	63,98	2.578,39
Total da Etapa ->					6.602,05
Total da Sub-Obra ->					54.690,64
006	COBERTURA				
006-001	ESTRUTURA DA COBERTURA / TESOURAS			B.D.I. ==>	25,00
50-50-01-809 O	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAI BROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 92541	M2	308,72	109,78	33.891,28
50-04-01-001 O	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR CS: 55960	M2	308,72	9,50	2.932,84
50-50-01-818 O	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M , PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CS: 92550	UN	6,00	2.981,98	17.891,88
Total da Etapa ->					54.716,00
006-002	TELHAMENTO			B.D.I. ==>	25,00
50-04-02-005 O	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL , TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 CS: 94201	M2	308,72	54,36	16.782,02
50-04-02-011 O	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 CS: 94224	M	84,50	36,90	3.118,05
Total da Etapa ->					19.900,07
006-003	CHAPIM/RUFO/CALHA/ESPIGÃO			B.D.I. ==>	25,00
50-04-12-002 O	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 CS: 94231	M	9,24	65,10	601,52
50-04-07-001 O	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) CS: 6058	M	50,00	45,13	2.256,50
Total da Etapa ->					2.858,02
Total da Sub-Obra ->					77.474,09
007	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS				
007-001	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS			B.D.I. ==>	25,00
50-21-01-042 O	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO D	M2	235,57	11,48	2.704,34

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
50-21-02-102 O	E FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 CS: 87904	M2	235,57	129,61	30.532,23
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8 PREP. MECÂN. COM BETON. 400L APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT.DA SACADA E =35MM, S/USO DE TELA METALICA DE REFORCO CONTRA FISSURAÇÃO AF_08/2022 CS: 87813				
Total da Etapa ->				33.236,57	
007-002	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS			B.D.I. ==>	25,00
50-21-01-017 O	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CS: 87878	M2	1.117,30	6,50	7.262,45
50-21-02-039 O	EMBOÇO, PARA RECEB DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREP MEC C/ BETON 400L, APLICADO MANUALM E FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA < 5M2, E=20MM, C/ EXEC. DE TALISCAS CS: 87527	M2	217,16	62,40	13.550,78
50-21-02-041 O	MASSA ÚNICA, PARA RECEB DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA 400L, APLIC MANUALM EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA < 10M2, E=20MM, C/ TALISCAS CS: 87529	M2	900,14	56,98	51.289,98
Total da Etapa ->				72.103,21	
007-003	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS			B.D.I. ==>	25,00
50-21-04-018 O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE. CS: 87273	M2	217,16	79,81	17.331,54
Total da Etapa ->				17.331,54	
007-004	PINTURA EXTERNA			B.D.I. ==>	25,00
50-19-01-019 O	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 CS: 88415	M2	248,29	4,38	1.087,51
60-19-01-010 O	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 CS: 96135	M2	248,29	37,73	9.367,98
50-19-01-038 O	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 CS: 88489	M2	248,29	16,15	4.009,88
Total da Etapa ->				14.465,37	
007-005	PINTURA INTERNA (PAREDES E TETOS)			B.D.I. ==>	25,00
50-19-01-018 O	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06	M2	581,57	6,86	3.989,57

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	/2014 CS: 88414				
50-80-81-454 O	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES REF. 08624/ORSE	M2	581,57	29,39	17.092,34
50-19-01-038 O	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 CS: 88489	M2	581,57	16,15	9.392,36
Total da Etapa ->					30.474,27
Total da Sub-Obra ->					167.610,96

008	REVESTIMENTO DE PISO				
008-001	CONTRAPISO/REGULARIZAÇÃO			B.D.I. ==>	25,00
60-09-03-003 O	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS.AF_08/2017 CS: 96620	M3	14,08	856,24	12.055,86
50-20-17-006 O	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 CS:87622	M2	215,59	45,28	9.761,92
Total da Etapa ->					21.817,78
008-002	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO / PEDRAS ORNAMENTAIS			B.D.I. ==>	25,00
50-20-03-001 O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE CS: 87246	M2	36,36	82,69	3.006,61
Total da Etapa ->					3.006,61
008-003	REVESTIMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA			B.D.I. ==>	25,00
50-20-06-001 O	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO CS: 72136	M2	179,23	141,00	25.271,43
Total da Etapa ->					25.271,43
008-004	RODAPÉ			B.D.I. ==>	25,00
50-80-81-426 O	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 CS:98689	M	12,00	108,65	1.303,80
78-01-03-010 O	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H=10CM	M	232,44	14,10	3.277,40
Total da Etapa ->					4.581,20
Total da Sub-Obra ->					54.677,02

009	FORRO				
009-001	FORRO EM PVC			B.D.I. ==>	25,00
60-21-10-007 O	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96116	M2	215,59	93,35	20.125,33
Total da Etapa ->					20.125,33
Total da Sub-Obra ->					20.125,33

010	ESQUADRIAS				
010-001	ESQUADRIAS METÁLICAS (PORTAS/JANELAS)			B.D.I. ==>	25,00

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
60-07-15-001 O	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 CS: 94581	M2	4,50	644,08	2.898,36
50-07-15-004 O	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA CS: 94582	M2	22,22	307,40	6.830,43
60-07-04-001 O	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_12/2019 CS: 94559	M2	0,84	855,70	718,79
78-01-02-001 O	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. 11944/ORSE	M2	0,72	382,06	275,08
50-07-08-006 O	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CS: 91341	M2	5,88	540,89	3.180,43
78-01-03-018 O	GUICHÊ EM ALUMÍNIO, REF 11944/ORSE	M2	0,72	382,06	275,08
Total da Etapa ->					14.178,17
010-002	ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS)			B.D.I. ==>	25,00
60-07-01-003 O	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE ADUELA, ALISAR, FERRAGENS E FECHADURA	UN	18,00	1.913,04	34.434,72
78-01-03-001 O	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, ADUELA, ALISAR, FERRAGENS E FECHADURA.	UN	4,00	2.427,93	9.711,72
60-07-01-010 O	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 120X210CM, DUAS FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE ADUELA, ALISAR, FERRAGENS E FECHADURA	UN	2,00	3.225,73	6.451,46
Total da Etapa ->					50.597,90
010-003	ESQUADRIAS EM AÇO (PORTÕES/GRADES/GRADIS)			B.D.I. ==>	25,00
50-07-13-007 O	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS. CS:102170	M2	4,50	415,88	1.871,46
Total da Etapa ->					1.871,46
Total da Sub-Obra ->					66.647,53
011	IMPERMEABILIZAÇÃO				
011-001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS INTERNAS			B.D.I. ==>	25,00
60-10-03-003 O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 CS: 98547	M2	30,10	260,50	7.841,05
Total da Etapa ->					7.841,05

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
011-002	PEITORIS/ FILETES			B.D.I. ==>	25,00
60-21-07-001 O	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 17CM, ESP. 2CM REF. 01988/ORSE	M	31,60	77,36	2.444,58
50-80-81-433 O	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO. REF. 77 85/ORSE	M	2,40	86,54	207,70
Total da Etapa ->					2.652,28
Total da Sub-Obra ->					10.493,33

012 NSTALAÇÕES ELÉTRICAS

012-001 PONTOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS

				B.D.I. ==>	25,00
50-50-01-354 O	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, E LETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 CS: 93128 FC	UN	55,00	214,63	11.804,65
60-11-07-025 O	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA TUBO LED 2 X 18/20W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADA. REF. 12021/ORSE	UN	40,00	251,84	10.073,60
60-11-07-029 O	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 CS: 97607	UN	2,00	152,06	304,12
78-01-02-010 O	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR. 12901/ORSE	UN	10,00	171,13	1.711,30
78-01-02-011 O	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR. 11866/ORSE	UN	2,00	293,50	587,00
50-50-01-619 O	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91967	UN	1,00	75,08	75,08
78-01-01-010 O	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P. CS: 101531	UN	1,00	1.747,40	1.747,40
78-01-02-012 O	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO. 3298/ORSE	PT	55,00	323,25	17.778,75
50-50-01-361 O	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 CS: 93143 FC	UN	9,00	257,85	2.320,65
78-01-02-013 O	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR,	PT	2,00	351,38	702,76

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RÍGIDO 4,0MM <sup>2</sup> (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO. 8244/ORSE				
50-50-01-360 O	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO. AF_01/2016 CS: 93142 FC	UN	2,00	281,45	562,90
78-01-02-014 O	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO. 3296/ORSE	PT	1,00	461,33	461,33
60-13-09-012 O	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 03396/ORSE	PT	2,00	359,54	719,08
60-13-09-010 O	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP 30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 3397/ORSE	UN	13,00	367,75	4.780,75
60-11-07-003 O	LUMINÁRIA AUTÔNOMA, INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO C/ DUAS LÂMPADAS DE 11W REF. 09056/ORSE	UN	1,00	734,94	734,94
Total da Etapa ->				54.364,31	
012-002	QUADROS/DISJUNTORES			B.D.I. ==>	25,00
78-01-02-015 O	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES. 12232/ORSE	UN	1,00	2.560,88	2.560,88
60-11-05-010 O	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93662	UN	22,00	72,90	1.603,80
60-11-05-011 O	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93663	UN	4,00	72,90	291,60
60-11-05-012 O	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93664	UN	2,00	76,90	153,80
50-80-81-695 O	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A A 100A	UN	1,00	192,00	192,00
60-11-01-036 O	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835	M	45,00	25,06	1.127,70
60-11-01-037 O	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91837	M	25,00	30,68	767,00

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023



SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

		Lic.			
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
78-01-03-012 O	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1.1/4), LANÇADO DIRETAMENTO NO SOL O, EXCLUSIVE EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATE RRO. AF_12/2015 REF CS: 91860	M	20,00	18,81	376,20
78-01-02-031 O	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SI EMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR. 9969/ORSE	UN	1,00	1.838,24	1.838,24
Total da Etapa ->					8.911,22
012-003	CAIXA DE PASSAGEM				B.D.I. ==> 25,00
60-11-17-006 O	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X 0,4M.AF_02/2020 CS: 97891	UN	2,00	259,41	518,82
Total da Etapa ->					518,82
012-004	CABOS E CONECTORES				B.D.I. ==> 25,00
50-50-01-553 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2023 CS: 91928	M	108,00	7,73	834,84
50-50-01-555 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2023 CS: 91930	M	20,00	10,75	215,00
50-50-01-560 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91935	M	50,00	28,76	1.438,00
50-11-02-002 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA C ABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO CS : 72260	UN	10,00	26,73	267,30
78-01-02-016 O	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. 698/ORSE	UN	86,00	1,38	118,68
Total da Etapa ->					2.873,82
012-005	CENTRAL DE AR				B.D.I. ==> 25,00
78-01-03-016 O	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENC IOSO ISENTO DE OLEO 78 DB, CMO-8/50 2 HP	UN	1,00	2.998,75	2.998,75
Total da Etapa ->					2.998,75
Total da Sub-Obra ->					69.666,92

013	CABEAMENTO				
013-001	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA				B.D.I. ==> 25,00
60-13-09-008 O	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO DN 3/4 REF. 0677/ORSE	PT	9,00	279,66	2.516,94
60-12-02-002 O	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	UN	9,00	52,55	472,95
60-12-02-001 O	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENT O E INSTAÇÃO. AF_03/2018 CS: 98297 (CABO	M	143,10	8,61	1.232,09

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
UTP CAT 6)					
Total da Etapa ->					4.221,98
013-002	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	B.D.I. ==>			25,00
60-13-09-008 O	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO DN 3/4 REF. 0677/ORSE	PT	14,00	279,66	3.915,24
60-12-02-002 O	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	UN	14,00	52,55	735,70
60-12-02-001 O	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO. AF_03/2018 CS: 98297 (CABO UTP CAT 6)	M	222,60	8,61	1.916,59
78-01-02-019 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19 X 8U X 450MM. 8439/ORSE	UN	1,00	1.025,55	1.025,55
60-12-02-003 O	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS - FORNECIMENTO REF. 07867/ORSE	UN	1,00	650,00	650,00
60-12-02-004 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CONECTOR RJ45 C/ 1,50M REF. 09534/ORSE	UN	15,00	27,01	405,15
60-12-02-035 O	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98302	UN	1,00	1.668,54	1.668,54
78-01-02-021 O	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM. 8362/ORSE	UN	2,00	31,18	62,36
60-13-09-096 O	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 11419/ORSE	UN	1,00	26,44	26,44
60-13-09-095 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 00755/ORSE	UN	1,00	1.163,38	1.163,38
Total da Etapa ->					11.568,95
Total da Sub-Obra ->					15.790,93

014	CIRCUITO FECHADO DE TV E CFTV					
014-001	CFTV			B.D.I. ==>	25,00	
60-13-09-011 O	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM OU TV, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	UN	6,00	532,64	3.195,84	
50-50-01-484 O	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91863	M	30,00	13,96	418,80	
78-01-02-024 O	CABO COAXIAL RG-6. 11750/ORSE	M	90,00	9,13	821,70	
78-01-02-025 O	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR. 12165/ORS E	UN	6,00	510,38	3.062,28	
60-13-09-096 O	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 11419/ORSE	UN	1,00	26,44	26,44	
78-01-02-026 O	MONITOR LED HD 24 -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB - LG OU SIMILAR. 12990/INS.ORSE	UN	1,00	897,30	897,30	

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
78-01-02-028 O	SUORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR SUMAY SM- SPF3280 DE 32 À 80 POLEGADAS. 12395/ORSE	UN	1,00	134,95	134,95
60-13-09-095 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 00755/ORSE	UN	1,00	1.163,38	1.163,38
78-01-04-001 O	GRAVADOR DE VIDEO DIGITAL 08 CANAIS COM I HD (DVR) MAIS HD DE 1TB	UN	1,00	1.523,38	1.523,38
78-01-04-002 O	KIT COMPLETO DIGITAL ANTENA PARABOLICA + RECEPTOR + LNBf + CABO	CJ	1,00	503,19	503,19
Total da Etapa ->					11.747,26
Total da Sub-Obra ->					11.747,26

015	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
015-001	TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA			B.D.I. ==>	25,00
60-13-02-369 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 103 979	M	5,70	36,08	205,66
50-13-01-036 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89451	M	12,00	53,13	637,56
50-13-01-027 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89357	M	19,09	40,86	780,02
50-13-01-026 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 CS:89356	M	133,21	30,28	4.033,60
50-13-01-025 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89355	M	22,21	26,24	582,79
50-13-02-137 O	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2022 CS: 89373	UN	1,00	9,01	9,01
50-13-02-412 O	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_P CS: 90373	UN	6,00	15,91	95,46
50-13-02-126 O	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89362	UN	45,00	12,26	551,70
50-13-02-131 O	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89367	UN	3,00	16,58	49,74
50-13-02-157 O	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	18,59	55,77

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89397				
78-01-02-007 O	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM. 1143/ORSE	UN	23,00	15,89	365,47
50-13-02-300 O	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89623	UN	4,00	23,03	92,12
50-13-02-302 O	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89625	UN	3,00	27,11	81,33
50-13-02-143 O	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2022 CS: 89380	UN	2,00	12,46	24,92
50-13-02-196 O	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89443	UN	3,00	21,31	63,93
60-13-02-153 O	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - 103998 CS	UN	2,00	17,49	34,98
50-13-02-149 O	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89388	UN	4,00	15,61	62,44
50-13-02-167 O	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89410	UN	2,00	13,73	27,46
50-13-02-108 O	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C / FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = 25MM X 3/4" REV.01 10/2022 01063/ORSE	UN	3,00	22,80	68,40
50-13-02-147 O	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89385	UN	1,00	9,15	9,15
50-13-03-007 O	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 CS: 94796	UN	1,00	49,25	49,25
50-13-02-109 O	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA DE FIBRA/FIBROCIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 CS: 94785	UN	2,00	29,78	59,56
50-13-02-172 O	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89415	UN	2,00	19,85	39,70
50-13-02-152 O	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA R	UN	3,00	10,99	32,97

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB/CEIRF - COORDENAÇÃO DE CUSTOS

- -

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
50-13-02-299 O	EGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, IN STALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF__06/2022 CS: 89391				
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89622	UN	7,00	16,78	117,46
Total da Etapa ->					8.130,45
015-002	MEDIÇÃO DE ÁGUA			B.D.I. ==>	25,00
50-15-01-004 O	HIDRÔMETRO DN 25MM (3/4), 5,0M3/H - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 CS: 95675	UN	1,00	295,36	295,36
50-15-01-006 O	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - EN TRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 ( 3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLU SIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 CS: 95635	UN	1,00	284,65	284,65
Total da Etapa ->					580,01
015-003	REGISTROS E VÁLVULAS			B.D.I. ==>	25,00
50-13-08-046 O	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4 ?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGU A. AF_8/2021 CS: 89351	UN	2,00	42,19	84,38
50-13-08-048 O	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_08/2021 CS: 89353	UN	17,00	50,76	862,92
78-01-03-007 O	REGISTRO GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGU A. REF. CS: 94495	UN	1,00	119,59	119,59
50-13-08-043 O	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/ AF_08/2021 CS: 94495	UN	1,00	78,38	78,38
78-01-03-008 O	REGISTRO GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. REF CS: 94497	UN	1,00	169,85	169,85
Total da Etapa ->					1.315,12
015-004	RESERVATÓRIOS			B.D.I. ==>	25,00
50-13-03-015 O	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2021 CS:102623	UN	2,00	1.042,39	2.084,78
Total da Etapa ->					2.084,78
015-005	TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO			B.D.I. ==>	25,00
50-13-01-051 O	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA L DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_08/2022 CS: 89714	M	71,95	45,94	3.305,38
50-13-01-050 O	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	3,83	40,85	156,46

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB/CEIRF - COORDENAÇÃO DE CUSTOS

- -

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022 CS: 89713				
50-13-01-049 O	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI	M	49,72	32,96	1.638,77
	O. AF_08/2022 CS: 89712				
50-13-01-048 O	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI	M	44,10	26,61	1.173,50
	O. AF_08/2022 CS: 89711				
50-13-02-353 O	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	4,00	49,65	198,60
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE SCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89748				
50-13-02-420 O	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	35,75	393,25
50-13-02-363 O	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOT O PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89783	UN	14,00	18,40	257,60
60-13-02-454 O	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ES GOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_08/2022 CS:104335	UN	5,00	16,89	84,45
50-13-02-372 O	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE E SGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/201 4 CS: 89803	UN	5,00	20,88	104,40
60-13-02-491 O	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁR IO E VENTILAÇÃO. AF_08/2022 CS:104354	UN	6,00	54,23	325,38
60-13-02-475 O	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 50 MM,JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA L DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS:104 344	UN	11,00	48,93	538,23
50-13-02-347 O	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202 2 CS: 89737	UN	1,00	27,90	27,90
50-13-02-343 O	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	12,00	18,88	226,56

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023



SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89731				
60-13-02-477 O	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM,JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS:104346	UN	1,00	53,94	53,94
50-13-02-339 O	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 CS: 89724	UN	25,00	12,76	319,00
50-13-02-352 O	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 CS: 89746	UN	4,00	34,80	139,20
Total da Etapa ->				8.942,62	
015-006	CAIXAS E RALOS			B.D.I. ==>	25,00
60-13-04-002 O	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50, ACABAMENTO BRANCO, C/ GRELHA. REF. 04280/ORSE	UN	8,00	52,66	421,28
50-80-82-232 O	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, 1 TIJOLO COMUM	M2	6,00	398,08	2.388,48
50-13-04-006 O	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022_P CS: 89709	UN	9,00	24,03	216,27
60-13-09-027 O	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE:126L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS=0,4X0,7M, ALTURA INTERNA=0,8M.AF_12/2020 CS : 98105	UN	4,00	834,24	3.336,96
Total da Etapa ->				6.362,99	
015-007	FOSSAS/ SUMIDOUROS			B.D.I. ==>	25,00
75-01-01-001 O	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 CS:98079	UN	1,00	9.468,31	9.468,31
75-01-01-002 O	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=1,88M, ALTURA INTERNA=2,50M, VOLUME ÚTIL: 6245,8L (PARA 32 CONTRIBUIMTES). AF_12/2020_PA CS:98054	UN	1,00	6.110,14	6.110,14
75-01-01-004 O	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38M, ALTURA INTERNA = 1,50M, VOLUME ÚTIL: 5338,6L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	UN	1,00	6.992,70	6.992,70

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB/CEIRF - COORDENAÇÃO DE CUSTOS

- -

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
A CS:98060					
Total da Etapa ->					22.571,15
Total da Sub-Obra ->					49.987,12

016	LOUÇAS/METAIS/BANCADAS				
016-001	LOUÇAS (LAVATÓRIOS, VASO SANITÁRIO, ETC.)			B.D.I. ==>	25,00
50-13-05-065 O	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIV., PADR. POP., INCL. SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLV. E ENG. FLEX. 30CM EM PLÁST. E TORNEIRA CROM. DE MESA, PADR. POP. - FORN. E INST. CS: 86942	UN	10,00	326,59	3.265,90
60-13-05-015 O	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PAR A PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CS: 95472	UN	2,00	949,01	1.898,02
50-13-05-056 O	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/ 2020 CS: 86932	UN	3,00	649,09	1.947,27
50-11-15-001 O	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO T IPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF _01/2020. CS:100860	UN	2,00	119,68	239,36
50-13-05-059 O	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 869 35	UN	7,00	320,15	2.241,05
60-13-05-006 O	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPE N, OU SIMILAR REF. 08211/ORSE	UN	5,00	555,23	2.776,15
60-80-82-006 O	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL REF. 26.019.000 003SER TCPO	UN	1,00	1.040,88	1.040,88
75-01-02-001 O	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR 00802/ORSE	UN	1,00	1.045,55	1.045,55
60-13-05-008 O	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, COM SAÍD A DE 4`` (100MM),INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX AISI 304 E TAMPA REF 13259/ORSE	UN	1,00	5.260,29	5.260,29
Total da Etapa ->					19.714,47
016-002	METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRAS, ENGATES, VÁLVULAS E SIFÕES)			B.D.I. ==>	25,00
50-13-05-043 O	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_01/2020 CS: 86914	UN	1,00	122,49	122,49
60-13-05-016 O	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CIRÚRGICO COM AC IONAMENTO COTOVELO REF. 04392/ORSE	UN	10,00	719,25	7.192,50
Total da Etapa ->					7.314,99
016-003	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS (SABONETEIRA, PORTA PAPEL, CABIDE)			B.D.I. ==>	25,00
60-80-82-004 O	PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO DISPENSER PAR	UN	5,00	79,96	399,80

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	PAPEL HIGIÊNICO ROLAO REF. 12511/ORSE				
60-80-82-005 O	PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO OU SIMILAR REF. 12208/ORSE	UN	16,00	97,70	1.563,20
60-13-05-011 O	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020. CS: 95547	UN	16,00	86,15	1.378,40
60-13-09-049 O	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS:10 0868	UN	6,00	404,18	2.425,08
Total da Etapa ->					5.766,48
016-004	BANCADAS (MÁRMORE, GRANITO, AÇO, ETC.)			B.D.I. ==>	25,00
60-13-05-001 O	BANCADA EM AÇO INOX-304, L=60CM, PARA CU BAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA REF 08365/ORSE	M	7,25	1.358,01	9.845,57
60-13-05-035 O	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2 CM. 11736/ORSE	M2	6,00	884,50	5.307,00
Total da Etapa ->					15.152,57
Total da Sub-Obra ->					47.948,51
017	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				
017-001	EXTINTORES			B.D.I. ==>	25,00
50-12-01-011 O	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P. CS:101909	UN	1,00	379,55	379,55
50-12-01-008 O	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P. CS:101905	UN	1,00	336,11	336,11
75-01-02-002 O	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022 01512/ORSE	UN	2,00	73,10	146,20
50-12-01-006 O	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P. CS:101907	UN	4,00	1.074,55	4.298,20
Total da Etapa ->					5.160,06
017-002	PLACAS, ADESIVOS E PINTURAS DE SINALIZAÇÃO			B.D.I. ==>	25,00
60-12-01-009 O	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO, FO TOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO.	UN	8,00	24,48	195,84
Total da Etapa ->					195,84
Total da Sub-Obra ->					5.355,90
018	PROTEÇÃO DE PAREDES - BATE-MACA/ CORRIMÃO				
018-001	BATE-MACA/ CORRIMÃO			B.D.I. ==>	25,00
60-12-06-004 O	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRI	M	21,00	937,76	19.692,96

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MÃO, EM PVC, H=13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Total da Etapa ->				19.692,96	
Total da Sub-Obra ->				19.692,96	
019	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				
019-001	REDE FRIGORÍGENA			B.D.I. ==> 25,00	
60-13-21-022 O	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 97329	M	28,00	73,10	2.046,80
60-13-21-008 O	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/4 REVESTIDO COM TUBO ESPONJOSO, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES FRIGORÍGENA	M	35,00	45,23	1.583,05
60-13-21-010 O	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/8, REVESTIDO COM TUBO ESPONJOSO, PARA UTILIZAÇÃO EM REDES FRIGORÍGENAS.	M	7,00	58,44	409,08
Total da Etapa ->				4.038,93	
019-002	DRENOS			B.D.I. ==> 25,00	
50-13-01-059 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89865	M	65,00	21,86	1.420,90
50-13-02-410 O	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89869	UN	13,00	13,06	169,78
50-13-02-408 O	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89867	UN	13,00	10,30	133,90
50-13-02-409 O	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89868	UN	13,00	7,10	92,30
Total da Etapa ->				1.816,88	
019-003	EQUIPAMENTOS			B.D.I. ==> 25,00	
60-12-08-003 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO/TETO 24000 BTU	UN	1,00	7.856,23	7.856,23
60-12-08-001 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 12000 BTU	UN	5,00	3.262,64	16.313,20
60-12-08-006 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 9000 BTU	UN	7,00	2.902,38	20.316,66
Total da Etapa ->				44.486,09	
Total da Sub-Obra ->				50.341,90	
020	MUROS E FECHAMENTOS				
020-001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			B.D.I. ==> 25,00	
60-16-03-001 O	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 CS:93358	M3	3,00	110,28	330,84

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
Total da Etapa ->					330,84
020-002	FUNDAÇÃO			B.D.I. ==>	25,00
50-09-08-001 O	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZAN DO ARG.CIM/AREIA 1:4 CS: 95467	M3	3,00	757,59	2.272,77
50-80-81-025 O	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	M3	3,00	784,50	2.353,50
Total da Etapa ->					4.626,27
020-003	ALVENARIA			B.D.I. ==>	25,00
60-17-01-013 O	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPE SSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. CS : 103328	M2	142,00	118,44	16.818,48
50-50-01-473 O	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 CS: 9320 4	M	64,41	85,40	5.500,61
60-09-11-010 O	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITU CIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_11/2022 CS: 104488	M3	8,00	3.101,36	24.810,88
Total da Etapa ->					47.129,97
020-004	REVESTIMENTO E ACABAMENTO			B.D.I. ==>	25,00
50-21-01-042 O	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRES ENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO D E FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAM ASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10 /2022 CS: 87904	M2	284,00	11,48	3.260,32
50-21-02-075 O	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4 00 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE F ACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA D E 25 MM. AF_08/2022 CS: 87775	M2	284,00	76,36	21.686,24
50-19-01-034 O	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023. CS: 88485	M2	284,00	5,20	1.476,80
50-19-01-040 O	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO E M PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. A F_04/2023. CS: 88495	M2	284,00	15,09	4.285,56
60-19-01-006 O	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DE MÃOS. AF_11/2016 CS: 95624	M2	284,00	32,31	9.176,04
Total da Etapa ->					39.884,96
Total da Sub-Obra ->					91.972,04
021	ABRIGO DE RESÍDUOS				
021-001	LOCAÇÃO DA OBRA			B.D.I. ==>	25,00
60-24-03-002 O	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDA PONTALETADAS	M	16,60	78,38	1.301,11

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018 CS: 99059				
Total da Etapa ->					1.301,11
021-002	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			B.D.I. ==>	25,00
60-16-03-001 O	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDAD E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 CS:93358	M3	1,00	110,28	110,28
Total da Etapa ->					110,28
021-003	FUNDAÇÃO - RADIER			B.D.I. ==>	25,00
50-09-08-003 O	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHA O CS: 73817/2	M3	3,63	225,74	819,44
60-09-11-010 O	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITU CIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_11/2022 CS: 104488	M3	2,18	3.101,36	6.760,96
Total da Etapa ->					7.580,40
021-004	ALVENARIA ESTRUTURAL			B.D.I. ==>	25,00
50-17-04-011 O	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTUR AL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZAN DO PALHETA. AF_12/2014 CS: 89458	M2	43,56	94,30	4.107,71
50-09-06-024 O	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _09/2021 CS: 90281	M3	3,48	928,80	3.232,22
60-09-10-003 O	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016 CS: 93184	M	3,40	48,96	166,46
50-09-05-024 O	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENA RIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_0 9/2021 CS: 89999	KG	3,00	20,74	62,22
50-09-05-021 O	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL ; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 CS: 89 996	KG	60,00	13,31	798,60
Total da Etapa ->					8.367,21
021-005	COBERTURA			B.D.I. ==>	25,00
60-09-07-002 O	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIA DA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJ E (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3).AF_11/2020 CS: 101964	M2	14,50	207,04	3.002,08
50-50-01-474 O	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALET A. AF_03/2016 CS: 93205	M	19,50	46,58	908,31
Total da Etapa ->					3.910,39
021-006	REVESTIMENTO INTERNO			B.D.I. ==>	25,00
50-21-01-010 O	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E V IGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM DESEMPENA	M2	44,24	21,99	972,84

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024			Lic.		
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	DEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CS: 87871				
50-21-02-039 O	EMBOÇO, PARA RECEB DE CERÂMICA, EM ARGAM TRAÇO 1:2:8, PREP MEC C/ BETON 400L, AP LICADO MANUALM E FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES C/ ÁREA < 5M2, E=20MM, C/ EXEC. DE TALISCAS CS: 87527	M2	44,24	62,40	2.760,58
50-21-04-018 O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA IN TEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE. CS: 87273	M2	44,24	79,81	3.530,79
Total da Etapa ->				7.264,21	
021-007	REVESTIMENTO EXTERNO			B.D.I. ==>	25,00
50-21-01-010 O	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E V IGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM DESEMPENA DEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CS: 87871	M2	30,12	21,99	662,34
50-21-02-039 O	EMBOÇO, PARA RECEB DE CERÂMICA, EM ARGAM TRAÇO 1:2:8, PREP MEC C/ BETON 400L, AP LICADO MANUALM E FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES C/ ÁREA < 5M2, E=20MM, C/ EXEC. DE TALISCAS CS: 87527	M2	30,12	62,40	1.879,49
Total da Etapa ->				2.541,83	
021-008	PAVIMENTAÇÃO			B.D.I. ==>	25,00
50-20-17-006 O	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAM ENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 CS:87622	M2	9,55	45,28	432,42
50-20-03-001 O	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAC AS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENO R QUE 5 M2. AF_02/2023_PE CS: 87246	M2	9,55	82,69	789,69
Total da Etapa ->				1.222,11	
021-009	IMPERMEABILIZAÇÃO			B.D.I. ==>	25,00
60-10-03-003 O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APL ICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4M M. AF_09/2023 CS: 98547	M2	14,50	260,50	3.777,25
Total da Etapa ->				3.777,25	
021-010	ESQUADRIAS METÁLICAS/ VIDROS			B.D.I. ==>	25,00
75-01-02-003 O	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDU RA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 01897/ORSE	M2	1,80	86,33	155,39
50-07-08-006 O	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIAN	M2	3,78	540,89	2.044,56

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023



SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.		
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA	
	A COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 C S: 91341					
Total da Etapa ->					2.199,95	
021-011	PINTURA			B.D.I. ==>	25,00	
50-19-04-006 O	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA CS: 73924/2	M2	1,80	45,79	82,42	
50-19-01-035 O	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 CS: 88486 FC	M2	14,50	20,19	292,76	
50-19-01-036 O	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2 014 CS: 88487 FC	M2	30,12	18,16	546,98	
Total da Etapa ->					922,16	
021-012	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			B.D.I. ==>	25,00	
60-11-05-027 O	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORE S DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101883	UN	1,00	701,33	701,33	
Total da Etapa ->					701,33	
021-013	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS DE COBRE			B.D.I. ==>	25,00	
50-50-01-554 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TER MINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 3/2023 CS: 91929	M	220,00	8,23	1.810,60	
50-50-01-553 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2023 CS: 91928	M	55,00	7,73	425,15	
50-50-01-550 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS T ERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CS: 91925	M	18,00	4,19	75,42	
50-50-01-551 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91926	M	25,00	5,05	126,25	
Total da Etapa ->					2.437,42	
021-014	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS			B.D.I. ==>	25,00	
60-11-07-018 O	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUO RESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REAT OR ELETRÔNICO E LÂMPADA REF. 0673/ORSE	UN	3,00	149,79	449,37	
Total da Etapa ->					449,37	
021-015	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INTERRUPTORES E TOMADAS			B.D.I. ==>	25,00	
50-50-01-606 O	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91953	UN	3,00	36,91	110,73	

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A) Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
50-50-01-636 O	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91996	UN	3,00	43,78	131,34
Total da Etapa ->					242,07
021-016	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS			B.D.I. ==> 25,00	
50-50-01-488 O	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91867	M	15,00	12,30	184,50
Total da Etapa ->					184,50
021-017	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ÁGUA FRIA			B.D.I. ==> 25,00	
50-13-01-029 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022 CS:89402	M	7,00	15,50	108,50
50-13-01-030 O	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022 CS:89403	M	1,30	23,24	30,21
50-13-08-059 O	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 CS: 89987	UN	1,00	120,44	120,44
50-13-05-042 O	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 86913	UN	3,00	68,79	206,37
Total da Etapa ->					465,52
021-018	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ESGOTO			B.D.I. ==> 25,00	
50-13-01-050 O	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89713	M	15,00	40,85	612,75
50-13-04-006 O	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022_P CS: 89709	UN	3,00	24,03	72,09
Total da Etapa ->					684,84
Total da Sub-Obra ->					44.361,95
022	COMUNICAÇÃO VISUAL				
022-001	PLACAS INDICADORAS			B.D.I. ==> 25,00	
75-01-02-004 O	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALV. Nº 18(60X50CM),C/ 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO(SUPER GALVITE OU SIMILAR),02 DEMÃOS DE ESMALTE 04249/ORSE	UN	25,00	156,25	3.906,25
Total da Etapa ->					3.906,25
Total da Sub-Obra ->					3.906,25

023 PAVIMENTAÇÃO

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
023-001	CALÇADA / PASSEIO			B.D.I. ==> 25,00	
60-20-15-001 O	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 CS: 94990	M3	5,03	1.111,63	5.591,50
Total da Etapa ->					5.591,50
Total da Sub-Obra ->					5.591,50

024                    SERVIÇOS COMPLEMENTARES

024-001	SERVIÇOS PARA PLATIBANDA			B.D.I. ==> 25,00	
60-09-07-002 O	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIA DA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3).AF_11/2020 CS: 101964	M2	8,00	207,04	1.656,32
60-09-06-009 O	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 CS: 94974	M3	0,24	588,69	141,29
60-10-06-001 O	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 CS: 98555	M2	11,60	41,96	486,74
50-10-09-001 O	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7 CM, E=3 CM CS: 83744	M2	8,00	58,48	467,84
60-17-01-014 O	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021. CS: 103329	M2	5,00	119,10	595,50
50-21-01-042 O	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE E FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 CS: 87904	M2	11,30	11,48	129,72
50-21-02-159 O	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA S/PRESENÇA DE VÃOS E=25 MM ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 104234 CS	M2	11,30	55,80	630,54
50-19-01-019 O	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 CS: 88415	M2	11,30	4,38	49,49
50-80-81-454 O	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES REF. 08624/ORSE	M2	11,30	29,39	332,11
50-19-01-038 O	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 CS: 88489	M2	11,30	16,15	182,50
Total da Etapa ->					4.672,05

Dt.Cadastro: 01/12/2023

CADASTRO GERAL 23000F - BASE SINAPI/REF. ORSE DEZEMBRO 2023

SESAB (A)    Obra : 24001N-UBS PADRÃO

Loc: - Dt.Criação: 15/03/2024

				Lic.	
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
024-002	FECHAMENTO EM GRADIL			B.D.I. ==>	25,00
60-07-09-001 O	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, DN 5MM, 250X203CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE P OSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓ RIOS REF. 10812/ORSE	M2	106,00	594,00	62.964,00
78-01-02-032 O	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE C ORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2 COM CANTONEIRA 3/4, MONTANTES EM TUBO GA LVANIZADO 4, INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZI OS. FORNECIM. E INSTAL. INSUMO 9357/ORSE	M2	1,00	1.052,41	1.052,41
Total da Etapa ->					64.016,41
Total da Sub-Obra ->					68.688,46
025	LIMPEZA				
025-001	LIMPEZA PARA ENTREGA DE OBRA			B.D.I. ==>	25,00
50-22-04-001 O	LIMPEZA FINAL DA OBRA CS: 9537	M2	247,57	4,83	1.195,76
Total da Etapa ->					1.195,76
Total da Sub-Obra ->					1.195,76
Total da Obra ->					1.386.800,16

gov.br

Documento assinado digitalmente  
CARLA LUANA DA CONCEICAO MIRANDA  
Data: 01/04/2024 14:36:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
CLAUDENIRA GONCALVES DA SILVA  
Data: 01/04/2024 15:27:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

**BDI COM CUSTO INDIRETO E SEM DESONERAÇÃO DO INSS**

Item		BDI	Parâmetros			Verificação
		Proposto	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Administração Central	AC	4,00%	3,00%	4,00%	5,50%	OK
Seguro (*)	S	0,55%	0,80%	0,80%	1,00%	OK
Garantia	G	0,25%				
Risco	R	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,59%	1,23%	1,39%	OK
Lucro	L	8,67%	6,16%	7,40%	8,96%	OK
Tributos	I	6,65%	conforme legislação específica			-
BDI		25,00%	FORMULA APLICADA			
(*) O parâmetro do TCU para o item Seguro refere-se a soma de Seguro e Garantia (S + G), os quais são avaliados conjuntamente.			$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			

Impostos (percentuais devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente)

PIS	0,65%	conforme legislação
COFINS	3,00%	conforme legislação
ISS	3,00%	alíquota e base cálculo a ser informado pelo Tomador
CPRB		4,5% para orçamentos desonerados
Outros	0,00%	
<b>Total Impostos</b>	<b>6,65%</b>	

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

01 – ESTABELECIMENTO			03 – TIPO DE INTERVENÇÃO:				
UBS PADRÃO			CONSTRUÇÃO				
02 – LOCALIDADE:			04 – DATA:			05 – ÁREA TOTAL	
BAHIA			20/03/24				
ITEM	SERVIÇOS	% DA OBRA	1ª PARCELA	2ª PARCELA	3ª PARCELA	TOTAL DO ITEM (R\$)	% FINAL
			% E R\$ PARCIAIS	% E R\$ PARCIAIS	% E R\$ PARCIAIS		
001	CANTEIRO DE OBRAS	8,77%	100,00%			121.667,41	100,00%
			121.667,41				
002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17,31%	33,33%	33,33%	33,34%	240.021,72	100,00%
			79.999,24	79.999,24	80.023,24		
003	INFRAESTRUTURA	3,85%	100,00%			53.432,89	100,00%
			53.432,89				
004	SUPERESTRUTURA	2,43%	100,00%			33.711,78	100,00%
			33.711,78				
005	ALVENARIAS / VEDAÇÕES	3,94%	47,00%	53,00%		54.690,64	100,00%
			25.704,60	28.986,04			
006	COBERTURA	5,59%		47,00%	53,00%	77.474,09	100,00%
				36.412,82	41.061,27		
007	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	12,09%		47,00%	53,00%	167.610,96	100,00%
				78.777,15	88.833,81		
008	REVESTIMENTO DE PISO	3,94%		47,00%	53,00%	54.677,02	100,00%
				25.698,20	28.978,82		
009	FORRO	1,45%		47,00%	53,00%	20.125,33	100,00%
				9.458,91	10.666,42		
010	ESQUADRIAS	4,81%		47,00%	53,00%	66.647,53	100,00%
				31.324,34	35.323,19		
011	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,76%	47,00%	53,00%		10.493,33	100,00%
			4931,87	5561,46			
012	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,02%	23,00%	50,00%	27,00%	69.666,92	100,00%
			16.023,39	34.833,46	18.810,07		
013	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,14%		47,00%	53,00%	15.790,93	100,00%
				7.421,74	8.369,19		
014	CIRCUITO FECHADO DE TV E CFTV	0,85%	23,00%	27,00%	50,00%	11.747,26	100,00%
			2.701,87	3.171,76	5.873,63		
015	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,60%	23,00%	27,00%	50,00%	49.987,12	100,00%
			11.497,04	13.496,52	24.993,56		
016	LOUÇAS / METAIS / BANCADAS	3,46%		47,00%	53,00%	47.948,51	100,00%
				22.535,80	25.412,71		
017	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO	0,39%		47,00%	53,00%	5.355,90	100,00%
				2.517,27	2.838,63		
018	PROTEÇÃO DE PAREDES - BATE-MACA / CORRIMÃO	1,42%			100,00%	19.692,96	100,00%
					19.692,96		
019	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	3,63%	23,00%	27,00%	50,00%	50.341,90	100,00%
			11.578,64	13.592,31	25.170,95		
020	MUROS E FECHAMENTOS	6,63%	23,00%	50,00%	27,00%	91.972,04	100,00%
			21.153,57	45.986,02	24.832,45		
021	ABRIGO DE RESÍDUOS	3,20%	23,00%	50,00%	27,00%	44.361,95	100,00%
			10.203,25	22.180,98	11.977,73		
022	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,28%			100,00%	3.906,25	100,00%
					3.906,25		
023	PAVIMENTAÇÃO	0,40%		47,00%	53,00%	5.591,50	100,00%
				2.628,01	2.963,50		
024	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,95%			100,00%	68.688,46	100,00%
					68.688,46		
025	LIMPEZA	0,09%			100,00%	1.195,76	100,00%
					1.195,76		
	TOTAL DO PERÍODO		28,31%	33,50%	38,19%	100,00%	
			392.605,54	464.582,03	529.612,60	1.386.800,16	
	TOTAL ACUMULADO		28,31%	61,81%	100,00%	100,00%	
			392.605,54	857.187,56	1.386.800,16	1.386.800,16	

Documento assinado digitalmente



**CARLA LUANA DA CONCEICAO MIRANDA**  
Data: 01/04/2024 14:36:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



**CLAUDENIRA GONCALVES DA SILVA**  
Data: 01/04/2024 15:27:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SUCAB - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						01/04/2024	1
Obra : 24001N-UBS PADRÃO - Loc:							
SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	
001--CANTEIRO DE OBRAS	121.667,41						
001-001-LOCAÇÃO DE OBRA	6.619,97	100,00% 6.619,97					
001-002-INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (BARRACÃO/TAPUME/PLACA DE C	112.758,05	47,00% 52.996,28	53,00% 59.761,77				
001-003-LIMPEZA DO TERRENO / MOVIMENTO DE TERRA	2.289,39	47,00% 1.076,01	53,00% 1.213,38				
002--ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.021,72						
002-001-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.021,72	7,00% 16.801,52	17,00% 40.803,69	23,00% 55.205,00	26,00% 62.405,65	21,00% 50.404,56	
003--INFRAESTRUTURA	53.432,89						
003-001-ESCAVAÇÃO E ATERRO	15.302,56	47,00% 7.192,20	53,00% 8.110,36				
003-002-LASTRO DE CONCRETO/CONCRETAGEM	38.130,33	47,00% 17.921,26	53,00% 20.209,07				
004--SUPERESTRUTURA	33.711,78						
004-001-LASTRO DE CONCRETO/CONCRETAGEM	33.711,78	47,00% 15.844,54	53,00% 17.867,24				
005--ALVENARIAS/VEDAÇÕES	54.690,64						
005-001-ALVENARIAS DE VEDAÇÕES	48.088,59		14,00% 6.732,40	33,00% 15.869,23	37,00% 17.792,78	16,00% 7.694,17	
005-002-VERGAS E CONTRAVERGAS	6.602,05			23,00% 1.518,47	50,00% 3.301,03	27,00% 1.782,55	
006--COBERTURA	77.474,09						
006-001-ESTRUTURA DA COBERTURA / TESOURAS	54.716,00			14,00% 7.660,24	33,00% 18.056,28	37,00% 20.244,92	
006-002-TELHAMENTO	19.900,07				23,00% 4.577,02	50,00% 9.950,04	



SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
006-003-CHAPIM/RUFO/CALHA/ESPIGÃO	2.858,02				23,00% 657,34	50,00% 1.429,01
007--REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	167.610,96					
007-001-REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	33.236,57			14,00% 4.653,12	33,00% 10.968,07	37,00% 12.297,53
007-002-REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	72.103,21			14,00% 10.094,45	33,00% 23.794,06	37,00% 26.678,19
007-003-REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS	17.331,54				23,00% 3.986,25	50,00% 8.665,77
007-004-PINTURA EXTERNA	14.465,37					47,00% 6.798,72
007-005-PINTURA INTERNA (PAREDES E TETOS)	30.474,27					47,00% 14.322,91
008--REVESTIMENTO DE PISO	54.677,02					
008-001-CONTRAPISO/REGULARIZAÇÃO	21.817,78			14,00% 3.054,49	33,00% 7.199,87	37,00% 8.072,58
008-002-REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO / PEDRAS ORNAMENTAIS	3.006,61			14,00% 420,93	33,00% 992,18	37,00% 1.112,45
008-003-REVESTIMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA	25.271,43			14,00% 3.538,00	33,00% 8.339,57	37,00% 9.350,43
008-004-RODAPE	4.581,20					47,00% 2.153,16
009--FORRO	20.125,33					
009-001-FORRO EM PVC	20.125,33				23,00% 4.628,83	50,00% 10.062,67
010--ESQUADRIAS	66.647,53					
010-001-ESQUADRIAS METÁLICAS (PORTAS/JANELAS)	14.178,17				23,00% 3.260,98	50,00% 7.089,09
010-002-ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS)	50.597,90				23,00% 11.637,52	50,00% 25.298,95

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
010-003-ESQUADRIAS EM AÇO (PORTÕES/GRADES/GRADIS)	1.871,46				23,00% 430,44	50,00% 935,73
011-- IMPERMEABILIZAÇÃO	10.493,33					
011-001-IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS INTERNAS	7.841,05			14,00% 1.097,75	33,00% 2.587,55	37,00% 2.901,19
011-002-PEITORIS/ FILETES	2.652,28				23,00% 610,02	50,00% 1.326,14
012--NSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.666,92					
012-001-PONTOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS	54.364,31	7,00% 3.805,50	17,00% 9.241,93	23,00% 12.503,79	26,00% 14.134,72	21,00% 11.416,51
012-002-QUADROS/DISJUNTORES	8.911,22	7,00% 623,79	17,00% 1.514,91	23,00% 2.049,58	26,00% 2.316,92	21,00% 1.871,36
012-003-CAIXA DE PASSAGEM	518,82	7,00% 36,32	17,00% 88,20	23,00% 119,33	26,00% 134,89	21,00% 108,95
012-004-CABOS E CONECTORES	2.873,82	7,00% 201,17	17,00% 488,55	23,00% 660,98	26,00% 747,19	21,00% 603,50
012-005-CENTRAL DE AR	2.998,75				23,00% 689,71	50,00% 1.499,38
013--CABEAMENTO	15.790,93					
013-001-INSTALAÇÕES DE TELEFONIA	4.221,98	7,00% 295,54	17,00% 717,74	23,00% 971,06	26,00% 1.097,71	21,00% 886,62
013-002-INSTALAÇÕES DE LÓGICA	11.568,95	7,00% 809,83	17,00% 1.966,72	23,00% 2.660,86	26,00% 3.007,93	21,00% 2.429,48
014--CIRCUITO FECHADO DE TV E CFTV	11.747,26					
014-001-CFTV	11.747,26	7,00% 822,31	17,00% 1.997,03	23,00% 2.701,87	26,00% 3.054,29	21,00% 2.466,92
015--INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.987,12					
015-001-TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA	8.130,45	7,00% 569,13	17,00% 1.382,18	23,00% 1.870,00	26,00% 2.113,92	21,00% 1.707,39

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
015-002-MEDICÃO DE ÁGUA	580,01	7,00% 40,60	17,00% 98,60	23,00% 133,40	26,00% 150,80	21,00% 121,80
015-003-REGISTROS E VÁLVULAS	1.315,12	7,00% 92,06	17,00% 223,57	23,00% 302,48	26,00% 341,93	21,00% 276,18
015-004-RESERVATÓRIOS	2.084,78	7,00% 145,93	17,00% 354,41	23,00% 479,50	26,00% 542,04	21,00% 437,80
015-005-TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO	8.942,62	7,00% 625,98	17,00% 1.520,25	23,00% 2.056,80	26,00% 2.325,08	21,00% 1.877,95
015-006-CAIXAS E RALOS	6.362,99	7,00% 445,41	17,00% 1.081,71	23,00% 1.463,49	26,00% 1.654,38	21,00% 1.336,23
015-007-FOSSAS/ SUMIDOUROS	22.571,15	7,00% 1.579,98	17,00% 3.837,10	23,00% 5.191,36	26,00% 5.868,50	21,00% 4.739,94
016--LOUÇAS/METAIS/BANCADAS	47.948,51					
016-001-LOUÇAS (LAVATÓRIOS, VASO SANITÁRIO, ETC.)	19.714,47				23,00% 4.534,33	50,00% 9.857,24
016-002-METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRAS, ENGATES, VÁVLULAS E S	7.314,99				23,00% 1.682,45	50,00% 3.657,50
016-003-ACESSÓRIOS SANITÁRIOS (SABONETEIRA, PORTA PAPEL, CA	5.766,48				23,00% 1.326,29	50,00% 2.883,24
016-004-BANCADAS (MÁRMORE, GRANITO, AÇO, ETC.)	15.152,57				23,00% 3.485,09	50,00% 7.576,29
017--INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	5.355,90					
017-001-EXTINTORES	5.160,06					47,00% 2.425,23
017-002-PLACAS, ADESIVOS E PINTURAS DE SINALIZAÇÃO	195,84					47,00% 92,04
018--PROTEÇÃO DE PAREDES - BATE-MACA/ CORRIMÃO	19.692,96					
018-001-BATE-MACA/ CORRIMÃO	19.692,96				23,00% 4.529,38	50,00% 9.846,48
019--INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	50.341,90					

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
019-001-REDE FRIGORÍGENA	4.038,93				23,00% 928,95	50,00% 2.019,47
019-002-DRENOS	1.816,88	7,00% 127,18	17,00% 308,87	23,00% 417,88	26,00% 472,39	21,00% 381,54
019-003-EQUIPAMENTOS	44.486,09				23,00% 10.231,80	50,00% 22.243,05
020--MUROS E FECHAMENTOS	91.972,04					
020-001-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	330,84	100,00% 330,84				
020-002-FUNDAÇÃO	4.626,27	47,00% 2.174,35	53,00% 2.451,92			
020-003-ALVENARIA	47.129,97		23,00% 10.839,89	50,00% 23.564,99	27,00% 12.725,09	
020-004-REVESTIMENTO E ACABAMENTO	39.884,96			23,00% 9.173,54	50,00% 19.942,48	27,00% 10.768,94
021--ABRIGO DE RESÍDUOS	44.361,95					
021-001-LOCAÇÃO DA OBRA	1.301,11	100,00% 1.301,11				
021-002-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	110,28	47,00% 51,83	53,00% 58,45			
021-003-FUNDAÇÃO - RADIER	7.580,40	47,00% 3.562,79	53,00% 4.017,61			
021-004-ALVENARIA ESTRUTURAL	8.367,21		23,00% 1.924,46	50,00% 4.183,61	27,00% 2.259,15	
021-005-COBERTURA	3.910,39			23,00% 899,39	50,00% 1.955,20	27,00% 1.055,81
021-006-REVESTIMENTO INTERNO	7.264,21			23,00% 1.670,77	50,00% 3.632,11	27,00% 1.961,34
021-007-REVESTIMENTO EXTERNO	2.541,83			23,00% 584,62	50,00% 1.270,92	27,00% 686,29
021-008-PAVIMENTAÇÃO	1.222,11			23,00% 281,09	50,00% 611,06	27,00% 329,97

Obra : 24001N-UBS PADRÃO - Loc:

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
021-009-IMPERMEABILIZAÇÃO	3.777,25		23,00% 868,77	50,00% 1.888,63	27,00% 1.019,86	
021-010-ESQUADRIAS METÁLICAS/ VIDROS	2.199,95				23,00% 505,99	50,00% 1.099,98
021-011-PINTURA	922,16				23,00% 212,10	50,00% 461,08
021-012-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	701,33	7,00% 49,09	17,00% 119,23	23,00% 161,31	26,00% 182,35	21,00% 147,28
021-013-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS DE COBRE	2.437,42	7,00% 170,62	17,00% 414,36	23,00% 560,61	26,00% 633,73	21,00% 511,86
021-014-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	449,37	7,00% 31,46	17,00% 76,39	23,00% 103,36	26,00% 116,84	21,00% 94,37
021-015-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INTERRUPTORES E TOMADAS	242,07	7,00% 16,94	17,00% 41,15	23,00% 55,68	26,00% 62,94	21,00% 50,83
021-016-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS	184,50	7,00% 12,92	17,00% 31,37	23,00% 42,44	26,00% 47,97	21,00% 38,75
021-017-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ÁGUA FRIA	465,52	7,00% 32,59	17,00% 79,14	23,00% 107,07	26,00% 121,04	21,00% 97,76
021-018-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ESGOTO	684,84	7,00% 47,94	17,00% 116,42	23,00% 157,51	26,00% 178,06	21,00% 143,82
022--COMUNICAÇÃO VISUAL	3.906,25					
022-001-PLACAS INDICADORAS	3.906,25					
023--PAVIMENTAÇÃO	5.591,50					
023-001-CALÇADA / PASSEIO	5.591,50	7,00% 391,41	17,00% 950,56	23,00% 1.286,05	26,00% 1.453,79	21,00% 1.174,22
024--SERVIÇOS COMPLEMENTARES	68.688,46					
024-001-SERVIÇOS PARA PLATIBANDA	4.672,05				23,00% 1.074,57	50,00% 2.336,03
024-002-FECHAMENTO EM GRADIL	64.016,41				23,00% 14.723,77	50,00% 32.008,21

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
025--LIMPEZA	1.195,76					
025-001-LIMPEZA PARA ENTREGA DE OBRA	1.195,76					

TOTAIS	1.386.800,16	136.846,40	201.509,40	181.414,73	313.325,15	374.299,39
ACUMULADO		136.846,40	338.355,80	519.770,53	833.095,68	1.207.395,07

Obra : 24001N-UBS PADRÃO - Loc:

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
001--CANTEIRO DE OBRAS	121.667,41	
001-001-LOCAÇÃO DE OBRA	6.619,97	
001-002-INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (BARRACÃO/TAPUME/PLACA DE C	112.758,05	
001-003-LIMPEZA DO TERRENO / MOVIMENTO DE TERRA	2.289,39	
002--ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.021,72	
002-001-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.021,72	6,00% 14.401,30
003--INFRAESTRUTURA	53.432,89	
003-001-ESCAVAÇÃO E ATERRO	15.302,56	
003-002-LASTRO DE CONCRETO/CONCRETAGEM	38.130,33	
004--SUPERESTRUTURA	33.711,78	
004-001-LASTRO DE CONCRETO/CONCRETAGEM	33.711,78	
005--ALVENARIAS/VEDAÇÕES	54.690,64	
005-001-ALVENARIAS DE VEDAÇÕES	48.088,59	
005-002-VERGAS E CONTRAVERGAS	6.602,05	
006--COBERTURA	77.474,09	
006-001-ESTRUTURA DA COBERTURA / TESOURAS	54.716,00	16,00% 8.754,56
006-002-TELHAMENTO	19.900,07	27,00% 5.373,02



Obra : 24001N-UBS PADRÃO - Loc:

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
006-003-CHAPIM/RUFO/CALHA/ESPIGÃO	2.858,02	27,00% 771,67
007--REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	167.610,96	
007-001-REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	33.236,57	16,00% 5.317,85
007-002-REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	72.103,21	16,00% 11.536,51
007-003-REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS	17.331,54	27,00% 4.679,52
007-004-PINTURA EXTERNA	14.465,37	53,00% 7.666,65
007-005-PINTURA INTERNA (PAREDES E TETOS)	30.474,27	53,00% 16.151,36
008--REVESTIMENTO DE PISO	54.677,02	
008-001-CONTRAPISO/REGULARIZAÇÃO	21.817,78	16,00% 3.490,84
008-002-REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO / PEDRAS ORNAMENTAIS	3.006,61	16,00% 481,06
008-003-REVESTIMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA	25.271,43	16,00% 4.043,43
008-004-RODAPE	4.581,20	53,00% 2.428,04
009--FORRO	20.125,33	
009-001-FORRO EM PVC	20.125,33	27,00% 5.433,84
010--ESQUADRIAS	66.647,53	
010-001-ESQUADRIAS METÁLICAS (PORTAS/JANELAS)	14.178,17	27,00% 3.828,11
010-002-ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS)	50.597,90	27,00% 13.661,43

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
010-003-ESQUADRIAS EM AÇO (PORTÕES/GRADES/GRADIS)	1.871,46	27,00% 505,29
011-- IMPERMEABILIZAÇÃO	10.493,33	
011-001-IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS INTERNAS	7.841,05	16,00% 1.254,57
011-002-PEITORIS/ FILETES	2.652,28	27,00% 716,12
012--NSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.666,92	
012-001-PONTOS DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS	54.364,31	6,00% 3.261,86
012-002-QUADROS/DISJUNTORES	8.911,22	6,00% 534,67
012-003-CAIXA DE PASSAGEM	518,82	6,00% 31,13
012-004-CABOS E CONECTORES	2.873,82	6,00% 172,43
012-005-CENTRAL DE AR	2.998,75	27,00% 809,66
013--CABEAMENTO	15.790,93	
013-001-INSTALAÇÕES DE TELEFONIA	4.221,98	6,00% 253,32
013-002-INSTALAÇÕES DE LÓGICA	11.568,95	6,00% 694,14
014--CIRCUITO FECHADO DE TV E CFTV	11.747,26	
014-001-CFTV	11.747,26	6,00% 704,84
015--INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.987,12	
015-001-TUBOS E CONEXÕES - ÁGUA FRIA	8.130,45	6,00% 487,83

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
015-002-MEDICÃO DE ÁGUA	580,01	6,00% 34,80
015-003-REGISTROS E VÁLVULAS	1.315,12	6,00% 78,91
015-004-RESERVATÓRIOS	2.084,78	6,00% 125,09
015-005-TUBOS E CONEXÕES - ESGOTO	8.942,62	6,00% 536,56
015-006-CAIXAS E RALOS	6.362,99	6,00% 381,78
015-007-FOSSAS/ SUMIDOUROS	22.571,15	6,00% 1.354,27
016--LOUÇAS/METAIS/BANCADAS	47.948,51	
016-001-LOUÇAS (LAVATÓRIOS, VASO SANITÁRIO, ETC.)	19.714,47	27,00% 5.322,91
016-002-METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRAS, ENGATES, VÁVLULAS E S	7.314,99	27,00% 1.975,05
016-003-ACESSÓRIOS SANITÁRIOS (SABONETEIRA, PORTA PAPEL, CA	5.766,48	27,00% 1.556,95
016-004-BANCADAS (MÁRMORE, GRANITO, AÇO, ETC.)	15.152,57	27,00% 4.091,19
017--INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	5.355,90	
017-001-EXTINTORES	5.160,06	53,00% 2.734,83
017-002-PLACAS, ADESIVOS E PINTURAS DE SINALIZAÇÃO	195,84	53,00% 103,80
018--PROTEÇÃO DE PAREDES - BATE-MACA/ CORRIMÃO	19.692,96	
018-001-BATE-MACA/ CORRIMÃO	19.692,96	27,00% 5.317,10
019--INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	50.341,90	

Obra : 24001N-UBS PADRÃO - Loc:

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
019-001-REDE FRIGORÍGENA	4.038,93	27,00% 1.090,51
019-002-DRENOS	1.816,88	6,00% 109,01
019-003-EQUIPAMENTOS	44.486,09	27,00% 12.011,24
020--MUROS E FECHAMENTOS	91.972,04	
020-001-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	330,84	
020-002-FUNDAÇÃO	4.626,27	
020-003-ALVENARIA	47.129,97	
020-004-REVESTIMENTO E ACABAMENTO	39.884,96	
021--ABRIGO DE RESÍDUOS	44.361,95	
021-001-LOCAÇÃO DA OBRA	1.301,11	
021-002-MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	110,28	
021-003-FUNDAÇÃO - RADIER	7.580,40	
021-004-ALVENARIA ESTRUTURAL	8.367,21	
021-005-COBERTURA	3.910,39	
021-006-REVESTIMENTO INTERNO	7.264,21	
021-007-REVESTIMENTO EXTERNO	2.541,83	
021-008-PAVIMENTAÇÃO	1.222,11	

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
021-009-IMPERMEABILIZAÇÃO	3.777,25	
021-010-ESQUADRIAS METÁLICAS/ VIDROS	2.199,95	27,00% 593,99
021-011-PINTURA	922,16	27,00% 248,98
021-012-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	701,33	6,00% 42,08
021-013-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CABOS DE COBRE	2.437,42	6,00% 146,25
021-014-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	449,37	6,00% 26,96
021-015-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INTERRUPTORES E TOMADAS	242,07	6,00% 14,52
021-016-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS	184,50	6,00% 11,07
021-017-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ÁGUA FRIA	465,52	6,00% 27,93
021-018-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ESGOTO	684,84	6,00% 41,09
022--COMUNICAÇÃO VISUAL	3.906,25	
022-001-PLACAS INDICADORAS	3.906,25	100,00% 3.906,25
023--PAVIMENTAÇÃO	5.591,50	
023-001-CALÇADA / PASSEIO	5.591,50	6,00% 335,49
024--SERVIÇOS COMPLEMENTARES	68.688,46	
024-001-SERVIÇOS PARA PLATIBANDA	4.672,05	27,00% 1.261,45
024-002-FECHAMENTO EM GRADIL	64.016,41	27,00% 17.284,43

SUBOBRA / ETAPA	SUB TOTAL	MES 06
025--LIMPEZA	1.195,76	
025-001-LIMPEZA PARA ENTREGA DE OBRA	1.195,76	100,00%
		1.195,76

gov.br

Documento assinado digitalmente  
CARLA LUANA DA CONCEICAO MIRANDA  
Data: 01/04/2024 14:36:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
CLAUDENIRA GONCALVES DA SILVA  
Data: 01/04/2024 15:27:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TOTAIS	1.386.800,16	179.405,30
ACUMULADO		1.386.800,37

## SESAB (A)

## Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-23-02-002	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.AF_05/2 018 CS: 98458	O M2	1,719200	24,38	138,42
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,612700	30,89	18,93
50-03-01-110*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,004400	40,75	0,18
50-03-03-099*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHI	0,019100	39,02	0,75
60-09-06-009*	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (	M3	0,001500	470,95	0,71
50-80-86-005*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,204200	22,89	4,67
80-03-01-0129	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MA	M	1,692300	31,60	53,48
80-03-01-0621	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (	M2	1,050000	24,98	26,23
80-03-01-1291	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACA	M	1,227300	26,63	32,68
80-03-01-1504	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2	KG	0,042800	18,40	0,79
	TOTAL DOS INSUMOS =>				138,42

50-02-02-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OB RA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS CS:103689	O M2			365,49
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,372900	30,89	11,52
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,118600	22,30	24,94
50-19-03-017*	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF	M2	0,500000	25,05	12,53
80-03-01-0147	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUI	M	3,208300	4,94	15,85
80-03-01-1415	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAP	M2	1,000000	300,00	300,00
80-03-01-1496	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X	KG	0,011300	35,60	0,40
80-03-01-1501	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2	KG	0,013200	19,08	0,25
	TOTAL DOS INSUMOS =>				365,49

50-02-01-004	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCL USO MOBILIARIO CS: 93584	O M2			881,71
50-16-05-012*	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO.AF_10/20017 C	M3	0,010600	53,38	0,57
50-09-08-006*	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL	M3	0,041700	893,48	37,26
60-07-04-001*	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMAS	M2	0,066200	684,56	45,32
60-09-03-001*	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS O	M2	0,009300	20,52	0,19
50-07-08-006*	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM	M2	0,153000	432,71	66,20
60-17-11-001*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,513600	144,91	74,43
60-17-11-002*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,591100	148,63	87,86
60-17-11-006*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,625500	233,75	146,21
50-50-01-020*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	0,066200	9,07	0,60
50-50-01-483*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/	M	0,132500	9,50	1,26
50-50-01-491*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/	M	0,172200	12,69	2,19
50-13-09-033*	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC,PPR,	M	0,172200	4,12	0,71
60-11-04-007*	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE	UN	0,132500	22,79	3,02
60-11-07-015*	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMP	UN	0,066200	175,13	11,59
50-50-01-549*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI	M	0,675500	2,82	1,90



## SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-50-01-811*	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TEL	M2	1,719200	24,38	41,91
60-04-03-004*	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	1,719200	53,38	91,77
50-80-82-549*	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS O	M2	1,511000	34,14	51,59
60-16-03-001*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MEN	M3	0,040400	88,22	3,56
50-50-01-308*	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA D	UN	0,066200	50,23	3,33
60-13-09-014*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC/CPVC/COBR	M	0,132500	18,20	2,41
	TOTAL DOS INSUMOS =>				673,88

50-50-01-979	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OB RA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO I NCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/ 2016 CS: 93210	O M2			628,66
50-50-01-527*	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL	UN	0,107400	17,48	1,88
50-16-05-008*	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUALCS: 73	M3	0,010000	66,90	0,67
50-09-08-006*	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL	M3	0,040000	893,48	35,74
50-11-04-022*	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA,FORNEC	UN	0,187900	25,64	4,82
50-11-04-042*	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE	UN	0,026800	18,77	0,50
50-11-05-008*	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTENOMINA	UN	0,107400	15,82	1,70
50-13-02-339*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PR	UN	0,053700	10,21	0,55
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	1,115500	30,89	34,46
50-07-01-045*	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE	UN	0,026800	408,80	10,96
60-09-03-001*	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS O	M2	0,009000	20,52	0,18
50-11-05-026*	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE	UN	0,026800	76,09	2,04
50-13-09-033*	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC,PPR,	M	0,536900	4,12	2,21
60-17-11-001*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,144900	144,91	21,00
60-17-11-002*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,166800	148,63	24,79
50-13-01-048*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,DN 40	M	0,088600	21,29	1,89
50-13-01-051*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,DN 100	M	0,142300	36,75	5,23
50-50-01-551*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI	M	2,550300	4,04	10,30
50-50-01-585*	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,161100	16,14	2,60
	TOTAL DOS INSUMOS =>				161,52

50-50-01-977	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INC LUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 CS: 93208	O M2			920,91
50-50-01-527*	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL	UN	0,075500	17,48	1,32
50-16-05-008*	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUALCS: 73	M3	0,006700	66,90	0,45
50-09-08-006*	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL	M3	0,026900	893,48	24,03
50-11-04-022*	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA,FORNEC	UN	0,050400	25,64	1,29
50-11-04-042*	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE	UN	0,025200	18,77	0,47
50-11-05-008*	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTENOMINA	UN	0,050400	15,82	0,80
50-11-05-026*	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE	UN	0,025200	76,09	1,92
60-07-04-001*	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMAS	M2	0,075500	684,56	51,68

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-09-03-001*	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS O	M2	0,006000	20,52	0,12
50-07-08-006*	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM	M2	0,063400	432,71	27,43
50-13-09-033*	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC,PPR,	M	0,226600	4,12	0,93
60-17-11-001*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,351700	144,91	50,96
60-17-11-002*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,404800	148,63	60,17
50-50-01-549*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI	M	0,621900	2,82	1,75
50-50-01-551*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI	M	0,679800	4,04	2,75
50-50-01-585*	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,125900	16,14	2,03
60-17-11-005*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,549500	177,98	97,80
60-17-11-006*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,428400	233,75	100,14
60-17-11-007*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,043900	149,12	6,55
60-17-11-008*	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,034200	192,28	6,58
50-50-01-483*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/	M	0,251800	9,50	2,39
50-50-01-491*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/	M	0,226600	12,69	2,88
50-13-09-030*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC, PP	M	0,251800	11,04	2,78
	TOTAL DOS INSUMOS =>				447,22

60-13-01-054	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO,REDE DN 150MM,COLETOR PRE DIAL DN 100MM,L=4,0M,LARG DE VALA=0,65M; C/ TÊ E CURVA 90º;ESCAV.MECANIZ,PREPARO DE FUNDO VALA,REAT. COMPACT. CS:104130	O	UN		493,14
60-16-03-007*	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,	M3	3,547900	19,93	70,71
60-80-81-012*	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100MMPARA	M	4,200000	47,83	200,89
60-09-08-014*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M3	0,130000	240,18	31,22
60-80-81-010*	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTI	UN	1,000000	63,17	63,17
60-80-80-002*	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECA	M3	3,386500	39,92	135,19
60-80-81-011*	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100MM OU	UN	1,000000	41,43	41,43
	TOTAL DOS INSUMOS =>				542,61

78-01-05-001	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2, (SEM DISJUNTOR E NÃO INCLUSO POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS REF.: CS: 101510	O	UN		1.920,35
--------------	---	---	----	--	----------

78-01-05-002	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 REF.: CS: 93673	O	UN		107,88
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,567700	31,69	17,99
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,567700	23,39	13,28
78-01-01-0004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC	UN	1,000000	71,24	71,24

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-99-10-0089	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	3,000000	1,79	5,37
	TOTAL DOS INSUMOS =>				107,88
78-01-05-003	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCUL AR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 2 00 A 300 DAN, TIPO C-14. FORNECIMENTO IN SUMO CS: 5044	O UN			1.110,12
50-23-01-002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM P EQUENOS ARBUSTOS CS: 73822/1	O M2			6,69
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,300000	22,30	6,69
	TOTAL DOS INSUMOS =>				6,69
50-80-83-001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCAR GOS COMPLEMENTARES. CS: 93567	O MÊS			20.592,77
50-80-85-097*	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	MES	1,000000	253,21	253,21
80-02-04-0003	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
80-02-04-0004	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	7,31	7,31
80-02-06-0005	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) C	MES	1,000000	11.613,94	11.613,94
80-99-10-0401	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENS	MES	1,000000	2,29	2,29
80-99-10-0402	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (	MES	1,000000	140,23	140,23
	TOTAL DOS INSUMOS =>				12.269,06
	ENCARGOS DE ADMINISTRACAO A 71,67% =>				8.323,71
50-80-83-009	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 93572	O MÊS			6.513,81
50-80-85-102*	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL D	MES	1,000000	107,83	107,83
80-02-04-0003	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	252,08	252,08
80-02-04-0004	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,000000	7,31	7,31
80-02-06-0010	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) CS: 4	MES	1,000000	3.431,99	3.431,99
80-99-10-0403	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HOR	MES	1,000000	18,73	18,73
80-99-10-0404	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (EN	MES	1,000000	236,16	236,16
	TOTAL DOS INSUMOS =>				4.054,10
	ENCARGOS DE ADMINISTRACAO A 71,67% =>				2.459,71
50-80-83-008	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE S	O MÊS			4.896,32
50-80-86-002*	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:	H	176,000000	27,82	4.896,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				4.896,32

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-16-03-005	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENT O OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_0 6/2017 CS: 96523	O M3			105,28
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,053000	22,30	68,08
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,189000	31,29	37,20
	TOTAL DOS INSUMOS =>				105,28
60-16-03-004	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDR AME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 CS: 96527	O M3			137,93
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	4,138000	22,30	92,28
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,459000	31,29	45,65
	TOTAL DOS INSUMOS =>				137,93
50-16-05-012	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO.AF_10/20 017 CS: 96995	O M3			53,38
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	2,398600	6,14	14,73
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	2,398600	8,95	21,47
	TOTAL DOS INSUMOS =>				36,20
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				17,18
50-80-81-001	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PRE- PARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2 021 CS: 94962	O M3			432,59
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	2,343300	22,30	52,26
50-80-86-073*	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,481100	39,00	57,76
50-03-01-068*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACI	CHP	0,762300	2,45	1,87
50-03-03-055*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACI	CHI	0,718800	0,50	0,36
80-03-01-0326	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,826900	110,01	90,97
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	212,019400	0,78	165,38
80-03-01-1330	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREI	M3	0,578200	110,67	63,99
	TOTAL DOS INSUMOS =>				432,59
60-17-03-002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS D E CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR O MANUAL. AF_12/2021. CS: 103317	O M2			68,86
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,730000	31,29	22,84
50-22-02-081*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,008700	778,09	6,77

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,365000	22,30	8,14
80-03-01-0477	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	UN	13,600000	2,20	29,92
80-03-01-1373	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIR	CEN	0,005000	63,01	0,32
80-03-01-1691	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M	0,420000	2,06	0,87
	TOTAL DOS INSUMOS =>				68,86

60-09-10-001	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016 CS: 93182	O M			52,27
60-09-06-001*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,018000	502,54	9,05
50-50-01-422*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE6.3 MM	KG	0,490000	9,89	4,85
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,102000	22,30	2,27
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,084000	31,29	2,63
50-50-01-655*	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA S	M2	0,170000	181,34	30,83
50-22-02-016*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,001900	671,75	1,28
80-03-01-0748	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,006000	6,45	0,04
80-50-01-1028	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	6,000000	0,22	1,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				52,27

60-09-10-005	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 CS: 93194	O M			51,18
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,084000	31,29	2,63
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,102000	22,30	2,27
50-50-01-422*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE6.3 MM	KG	0,490000	9,89	4,85
50-50-01-655*	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA S	M2	0,164000	181,34	29,74
60-09-06-001*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,018000	502,54	9,05
50-22-02-016*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,001900	671,75	1,28
80-03-01-0748	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,006000	6,45	0,04
80-50-01-1028	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	6,000000	0,22	1,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				51,18

50-50-01-809	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAI BROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 92541	O M2			87,82
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,400000	30,89	12,36
60-03-05-001*	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE400KG,	CHP	0,041200	37,87	1,56
50-80-86-005*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,402000	22,89	9,20
60-03-05-002*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE400KG,	CHI	0,057100	36,35	2,08
80-03-01-1283	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDU	M	0,735000	28,81	21,18
80-03-01-1287	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARAND	M	2,336000	13,62	31,82

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-01-1492	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4	KG	0,070000	20,72	1,45
80-50-01-0051	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/	KG	0,050000	18,70	0,94
80-50-01-1057	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4	KG	0,030000	18,86	0,57
80-50-01-2267	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM,	M	2,573000	2,59	6,66
	TOTAL DOS INSUMOS =>				87,82
50-04-01-001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTUR A UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR CS: 5596 0	O M2			7,60
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,200000	22,30	4,46
80-03-01-0967	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR CS: 7340	L	0,100000	31,35	3,14
	TOTAL DOS INSUMOS =>				7,60
50-50-01-818	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEI RA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M , PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, IN CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CS: 92550	O UN			2.385,58
50-80-86-005*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	4,323000	22,89	98,95
50-50-01-971*	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAP	UN	1,000000	606,67	606,67
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	18,735000	30,89	578,72
80-03-01-0823	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDID	UN	1,000000	34,88	34,88
80-03-01-1283	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDU	M	10,000000	28,81	288,10
80-03-01-1285	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARAN	M	4,000000	5,15	20,60
80-03-01-1289	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDU	M	9,000000	35,99	323,91
80-50-01-0051	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/	KG	2,400000	18,70	44,88
80-50-01-1058	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUA	PAR	1,000000	108,65	108,65
80-50-01-1939	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	3,000000	19,24	57,72
80-50-01-2257	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12	UN	4,000000	23,12	92,48
80-50-01-2266	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM,	M	6,000000	21,67	130,02
	TOTAL DOS INSUMOS =>				2.385,58
50-04-02-005	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL , TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUS O TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 CS: 94201	O M2			43,49
50-80-86-070*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,133000	30,60	4,07
60-03-05-001*	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE400KG,	CHP	0,037200	37,87	1,41
60-03-05-002*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE400KG,	CHI	0,051600	36,35	1,88
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,399000	22,30	8,90
80-03-01-1733	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIP	MIL	0,027500	990,00	27,23
	TOTAL DOS INSUMOS =>				43,49

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-04-02-011	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 CS: 94224	O M			29,52
50-22-02-049*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,009500	695,51	6,61
50-80-86-070*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,433000	30,60	13,25
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,433000	22,30	9,66
	TOTAL DOS INSUMOS =>				29,52
50-04-12-002	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VE RTICAL. AF_06/2016 CS: 94231	O M			52,08
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,207000	22,30	4,62
60-03-05-001*	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE400KG,	CHP	0,013200	37,87	0,50
60-03-05-002*	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE400KG,	CHI	0,018300	36,35	0,67
50-80-86-070*	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,112000	30,60	3,43
80-03-01-1504	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2	KG	0,006000	18,40	0,11
80-03-01-1540	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8	KG	0,001200	100,92	0,12
80-03-01-1612	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POL	ML	0,198000	32,18	6,37
80-03-01-1625	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CS: 13	KG	0,045000	154,17	6,94
80-99-10-0208	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZ	M	1,050000	27,92	29,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				52,08
50-04-07-001	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E A REIA) CS: 6058	O M			36,10
50-22-02-047*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,002400	698,10	1,68
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,497400	22,30	11,09
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,500000	31,29	15,65
80-03-01-0744	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE	UN	3,000000	2,56	7,68
	TOTAL DOS INSUMOS =>				36,10
50-21-02-102	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8 PREP. MECÂN. COM BETON. 400L APLICADA MA NUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT.DA SACADA E =35MM, S/USO DE TELA METALICA DE REFORCO CONTRA FISSURAÇÃO AF_08/2022 CS: 87813	O M2			103,69
50-22-02-015*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,039300	719,59	28,28
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,407000	31,29	44,03
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,407000	22,30	31,38
	TOTAL DOS INSUMOS =>				103,69

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-21-01-017	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PARIEDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. A ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CS: 87878	O M2			5,20
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,007000	22,30	0,16
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,070000	31,29	2,19
50-22-02-089*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	0,004200	679,61	2,85
	TOTAL DOS INSUMOS =>				5,20
50-21-02-041	MASSA ÚNICA, PARA RECEB DE PINTURA, EM ARGAM TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA 400L, APLIC MANUALM EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C/ ÁREA < 10M2, E=20MM, C/ TALISCAS CS: 87529	O M2			45,58
50-22-02-015*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,037600	719,59	27,06
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,470000	31,29	14,71
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,171000	22,30	3,81
	TOTAL DOS INSUMOS =>				45,58
60-19-01-010	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 CS: 96135	O M2			30,18
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,143000	22,30	3,19
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,571000	32,76	18,71
80-03-01-1096	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,100000	0,99	0,10
80-03-01-1149	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,551800	5,27	8,18
	TOTAL DOS INSUMOS =>				30,18
50-19-01-018	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 CS: 88414	O M2			5,49
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,027000	22,30	0,60
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,106000	32,76	3,47
80-03-01-1609	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERNO	L	0,160000	8,89	1,42
	TOTAL DOS INSUMOS =>				5,49
60-09-03-003	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES.AF_08/2017 CS: 96620	O M3			684,99



SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-09-06-004*	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (	M3	1,130000	426,37	481,80
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,483000	22,30	33,07
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	5,437000	31,29	170,12
	TOTAL DOS INSUMOS =>				684,99
50-20-06-001	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESP ESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO CS: 721 36	O M2			112,80
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,000000	22,30	66,90
60-03-05-004*	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, D	CHP	1,500000	4,30	6,45
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,600000	31,29	18,77
80-03-01-0092	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARM	KG	14,000000	0,38	5,32
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	8,000000	0,78	6,24
80-03-01-1040	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR C	M	2,000000	1,29	2,58
80-03-01-1571	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANC	L	0,211800	30,90	6,54
	TOTAL DOS INSUMOS =>				112,80
50-80-81-426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPES SURA 2,0 CM. AF_09/2020 CS:98689	O M			86,92
50-80-86-034*	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,547000	31,12	17,02
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,273000	22,30	6,09
80-03-01-0334	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII CS: 37595	KG	1,290000	2,76	3,56
80-03-01-1626	SOLEIRA GRANIT, POLIDO, TIPO ANDORINHA / QUAR	M	1,000000	60,25	60,25
	TOTAL DOS INSUMOS =>				86,92
78-01-03-010	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H=10CM	O M			11,28
50-20-06-001*	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSUR	M2	0,100000	112,80	11,28
	TOTAL DOS INSUMOS =>				11,28
60-21-10-007	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AM BIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96116	O M2			74,68
50-80-86-037*	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS C	H	0,600000	33,91	20,35
80-03-01-0312	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 K	KG	0,037000	28,26	1,05
80-50-01-1037	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,	CEN	0,012300	30,80	0,38
80-50-01-1040	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FE	CEN	0,033600	52,81	1,77
80-99-10-0120	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, P	M	3,547000	6,04	21,42
80-99-10-0121	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVA	UN	1,226700	2,27	2,78
80-99-10-0125	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LEN	UN	2,213400	0,27	0,60
80-99-10-0131	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM	M2	1,036300	25,41	26,33

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
TOTAL DOS INSUMOS =>					74,68
60-07-15-001	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 CS: 94581	O M2			515,26
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,699000	22,30	37,89
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	3,397000	31,29	106,29
50-22-02-121*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M3	0,021000	685,53	14,40
80-03-01-0971	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X	UN	2,083300	171,21	356,68
TOTAL DOS INSUMOS =>					515,26
50-07-15-004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA CS: 94582	O M2			245,92
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,542000	22,30	12,09
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,084000	31,29	33,92
50-22-02-121*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M3	0,009000	685,53	6,17
80-50-01-1918	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A	UN	0,833300	232,50	193,74
TOTAL DOS INSUMOS =>					245,92
60-07-04-001	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_12/2019 CS: 94559	O M2			684,56
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	4,581000	31,29	143,34
50-22-02-121*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M3	0,021000	685,53	14,40
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	2,291000	22,30	51,09
80-50-01-2112	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO,	UN	2,778000	171,25	475,73
TOTAL DOS INSUMOS =>					684,56
78-01-02-001	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO. 11944/ORSE	O M2			305,65
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	31,29	31,29
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
50-22-02-121*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M3	0,003000	685,53	2,06
78-01-02-0001	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO,	M2	1,000000	250,00	250,00
TOTAL DOS INSUMOS =>					305,65
78-01-03-018	GUICHÊ EM ALUMÍNIO, REF 11944/ORSE	O M2			305,65
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	31,29	31,29

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
50-22-02-121*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M3	0,003000	685,53	2,06
78-01-02-0001	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO,	M2	1,000000	250,00	250,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				305,65
60-07-01-003	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE ADUELA , ALISAR, FERRAGENS E FECHADURA	O UN			1.530,43
50-07-01-002*	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVEST	M2	4,200000	117,35	492,87
50-07-01-045*	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA(LEVE	UN	1,000000	408,80	408,80
60-07-01-053*	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COMPREGOS	M	10,000000	8,57	85,70
50-07-01-074*	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM AR	UN	1,000000	353,72	353,72
50-07-01-051*	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, C	UN	1,000000	189,34	189,34
	TOTAL DOS INSUMOS =>				1.530,43
78-01-03-001	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, ADUELA, ALISAR, FERR AGENS E FECHADURA.	O UN			1.942,34
60-07-01-004*	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM.90X210	UN	1,000000	1.667,46	1.667,46
60-13-09-048*	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,COMPR	UN	1,000000	274,88	274,88
	TOTAL DOS INSUMOS =>				1.942,34
60-07-01-010	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA, DIM. 120X210CM, DUAS FOLHAS, ESPESSURA DE 3, 5CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, I NCLUSIVE ADUELA, ALISAR, FERRAGENS E FEC HADURA	O UN			2.580,58
50-07-01-002*	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVEST	M2	6,300000	117,35	739,31
50-07-01-051*	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, C	UN	1,000000	189,34	189,34
60-07-01-008*	PORTA MADEIRA, FOLHA LEVE, E=35MM, NÚCLEO COL	M2	2,520000	464,41	1.170,31
80-03-01-0758	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2X 3, E= 1,9 A	UN	6,000000	45,51	273,06
80-03-01-0863	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO C/ ACABAMENTO CRO	UN	2,000000	103,49	206,98
80-03-01-1246	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA F	UN	19,800000	0,08	1,58
	TOTAL DOS INSUMOS =>				2.580,58
50-07-13-007	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS. CS:102170	O M2			332,70

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,761000	22,30	16,97
50-80-86-072*	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,783000	23,62	18,49
80-03-01-1892	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOC	M2	1,000000	183,33	183,33
80-03-01-1934	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO 12 X 15 MM PA	M	7,287000	12,90	94,00
80-99-10-0122	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL P	M	6,381000	3,12	19,91
	TOTAL DOS INSUMOS =>				332,70

60-21-07-001	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 17CM, ESP. 2CM REF. 01988/ORSE	O M			61,89
50-22-02-120*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,002000	631,65	1,26
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,700000	31,29	21,90
80-99-10-0184	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO A	M2	0,170000	227,84	38,73
	TOTAL DOS INSUMOS =>				61,89

50-80-81-433	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO. REF. 77 85/ORSE	O M			69,23
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,300000	31,29	9,39
50-22-02-084*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) P	M3	0,000600	836,91	0,50
06-21-03-8906	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E=	M	1,030000	57,61	59,34
	TOTAL DOS INSUMOS =>				69,23

50-50-01-354	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIND O INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, E LETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF _01/2016 CS: 93128 FC	O UN			171,70
50-13-09-013*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	2,200000	8,98	19,76
50-13-09-021*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	2,200000	16,50	36,30
50-50-01-585*	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,375000	16,14	6,05
50-50-01-020*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,200000	9,07	19,95
50-50-01-478*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,000000	5,82	11,64
50-50-01-606*	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INC	UN	1,000000	29,53	29,53
50-50-01-549*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI	M	8,400000	2,82	23,69
50-50-01-587*	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DOPISO),	UN	1,000000	18,83	18,83
50-13-09-017*	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA	UN	1,000000	5,95	5,95
	TOTAL DOS INSUMOS =>				171,70

60-11-07-025	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA TUBO LED 2 X 18/20W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADA. REF. 12021/ORSE	O UN			201,47
--------------	---	------	--	--	--------

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	31,69	31,69
80-99-10-0033	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 X 20	UN	1,000000	123,56	123,56
80-99-10-0476	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13.	UN	2,000000	11,96	23,92
	TOTAL DOS INSUMOS =>				201,47
60-11-07-029	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SO BREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REA TOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 020 CS: 97607	O UN			121,65
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,551800	31,69	17,49
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,229900	23,39	5,38
80-50-01-3014	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADIC	UN	1,000000	5,42	5,42
80-99-10-0188	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM	UN	1,000000	93,36	93,36
	TOTAL DOS INSUMOS =>				121,65
78-01-02-010	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPAD A FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SIST EMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR. 12901/ORSE	O UN			136,90
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	31,69	31,69
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
78-01-02-0006	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLO	UN	1,000000	62,93	62,93
78-01-02-0007	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 11W / 127V	UN	2,000000	9,99	19,98
	TOTAL DOS INSUMOS =>				136,90
78-01-02-011	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TI PO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM A UTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR. 11866/ORSE	O UN			234,80
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	31,69	15,85
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,500000	22,30	11,15
78-01-02-0008	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BA	UN	1,000000	207,80	207,80
	TOTAL DOS INSUMOS =>				234,80
50-50-01-619	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91967	O UN			60,06
50-50-01-600*	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,85	10,85
50-50-01-025*	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SE	UN	1,000000	49,21	49,21
	TOTAL DOS INSUMOS =>				60,06

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
78-01-01-010	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA , TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLU SA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P. CS: 101531	O UN			1.397,92
78-01-02-012	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SAN NFONADO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RIGIDO 2,5MM ² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATE RRAMENTO. 3298/ORSE	O PT			258,60
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	4,000000	31,69	126,76
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,000000	22,30	66,90
80-03-04-0070	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	UN	1,000000	7,89	7,89
80-03-04-0291	CAIXA DE PASSAGEM,EM PVC 4 X 2 PARA ELETRODU	UN	1,000000	2,18	2,18
80-03-04-0592	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	6,000000	2,39	14,34
80-03-04-0621	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	18,000000	2,17	39,06
80-50-01-2949	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	9,80	1,47
	TOTAL DOS INSUMOS =>				258,60
50-50-01-361	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TO MADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUT O, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF _01/2016 CS: 93143 FC	O UN			206,28
50-13-09-013*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	2,200000	8,98	19,76
50-13-09-017*	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA	UN	1,000000	5,95	5,95
50-13-09-021*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	2,200000	16,50	36,30
50-50-01-551*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI	M	12,600000	4,04	50,90
50-50-01-020*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,200000	9,07	19,95
50-50-01-478*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,000000	5,82	11,64
50-50-01-587*	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DOPISO),	UN	1,000000	18,83	18,83
50-50-01-637*	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UN	1,000000	36,90	36,90
50-50-01-585*	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,375000	16,14	6,05
	TOTAL DOS INSUMOS =>				206,28
78-01-02-013	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SAN NFONADO EMBUTIDO Ø 3/4, FIO RIGIDO 4,0MM ² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATE RRAMENTO. 8244/ORSE	O PT			281,10

## SESAB (A)

## Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	4,000000	31,69	126,76
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,000000	22,30	66,90
80-03-04-0070	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	UN	1,000000	7,89	7,89
80-03-04-0291	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC 4 X 2 PARA ELETRODU	UN	1,000000	2,18	2,18
80-03-04-0592	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	6,000000	2,39	14,34
80-03-04-0622	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	18,000000	3,42	61,56
80-50-01-2949	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	9,80	1,47
	TOTAL DOS INSUMOS =>				281,10

50-50-01-360	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TO MADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRIC A, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHU MBAMENTO. AF_01/2016 CS: 93142 FC	O UN			225,16
50-13-09-017*	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA	UN	1,000000	5,95	5,95
50-13-09-021*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	2,200000	16,50	36,30
50-50-01-551*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI	M	12,600000	4,04	50,90
50-50-01-020*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,200000	9,07	19,95
50-50-01-478*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM	M	2,000000	5,82	11,64
50-50-01-644*	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10	UN	1,000000	55,78	55,78
50-50-01-585*	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,375000	16,14	6,05
50-13-09-013*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	2,200000	8,98	19,76
50-50-01-587*	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DOPISO),	UN	1,000000	18,83	18,83
	TOTAL DOS INSUMOS =>				225,16

78-01-02-014	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO. 3296/ORSE	O PT			369,06
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	5,000000	31,69	158,45
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	4,000000	22,30	89,20
78-01-02-0009	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA	UN	1,000000	52,00	52,00
80-03-04-0260	CAIXA DE LUZ 4 X 2 EM ACO ESMALTADA CS: 2556	UN	1,000000	1,64	1,64
80-03-04-0563	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 , SE	M	6,000000	4,54	27,24
80-03-04-0621	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	18,000000	2,17	39,06
80-50-01-2949	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	9,80	1,47
	TOTAL DOS INSUMOS =>				369,06

60-13-09-012	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRI- CO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLE XÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUSI VE ATERRAMENTO REF. 03396/ORSE	O PT			287,63
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	4,000000	31,69	126,76

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,000000	22,30	66,90
80-03-04-0016	ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO D	UN	1,000000	2,08	2,08
80-03-04-0291	CAIXA DE PASSAGEM,EM PVC 4 X 2 PARA ELETRODU	UN	1,000000	2,18	2,18
80-03-04-0592	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	9,000000	2,39	21,51
80-03-04-0622	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	17,000000	3,42	58,14
80-50-01-2949	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	9,80	1,47
80-50-01-3119	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38	UN	1,000000	8,59	8,59
	TOTAL DOS INSUMOS =>				287,63

60-13-09-010	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR-CONDICIONADO ATÉ 3000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍ- VEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP 30A-220V, INCLUSIVE ATER RAMENTO REF. 3397/ORSE	O UN			294,20
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,000000	22,30	66,90
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	4,000000	31,69	126,76
80-03-04-0592	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMAREL	M	9,000000	2,39	21,51
80-03-04-0622	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM P	M	17,000000	3,42	58,14
80-50-01-2949	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,150000	9,80	1,47
80-99-10-0039	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO,	UN	1,000000	19,42	19,42
	TOTAL DOS INSUMOS =>				294,20

60-11-07-003	LUMINÁRIA AUTÔNOMA, INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ ACLARAMENTO OU BALIZAMEN- TO C/ DUAS LÂMPADAS DE 11W REF. 09056/OR SE	O UN			587,95
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,500000	22,30	11,15
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	31,69	15,85
80-99-10-0007	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERG	UN	1,000000	560,95	560,95
	TOTAL DOS INSUMOS =>				587,95

78-01-02-015	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CH APA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUN TORES. 12232/ORSE	O UN			2.048,70
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	11,200000	31,69	354,93
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,800000	31,29	87,61
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	4,200000	22,30	93,66
50-22-02-018*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA	M3	0,019000	657,67	12,50
78-01-02-0010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE	UN	1,000000	1.500,00	1.500,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				2.048,70



SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-11-05-010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93662	O UN			58,32
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,132500	31,69	4,20
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,132500	23,39	3,10
80-99-10-0085	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	2,000000	1,17	2,34
80-99-10-0091	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	48,68	48,68
	TOTAL DOS INSUMOS =>				58,32
60-11-05-011	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93663	O UN			58,32
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,132500	31,69	4,20
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,132500	23,39	3,10
80-99-10-0085	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	2,000000	1,17	2,34
80-99-10-0091	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	48,68	48,68
	TOTAL DOS INSUMOS =>				58,32
60-11-05-012	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93664	O UN			61,52
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,182300	31,69	5,78
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,182300	23,39	4,26
80-99-10-0086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	UN	2,000000	1,40	2,80
80-99-10-0091	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	48,68	48,68
	TOTAL DOS INSUMOS =>				61,52
50-80-81-695	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A A 100A	O UN			153,60
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,900000	31,69	28,52
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,900000	23,39	21,05
80-03-04-0553	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A,TEN	UN	1,000000	104,03	104,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				153,60
60-11-01-036	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835	O M			20,05
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,091000	23,39	2,13
50-13-09-030*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC, PP	M	1,000000	11,04	11,04
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,091000	31,69	2,88

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-99-10-0528	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO,	M	1,100000	3,64	4,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				20,05
60-11-01-037	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32MM (1), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91837	O M			24,54
50-13-09-030*	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC, PP	M	1,000000	11,04	11,04
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,105000	31,69	3,33
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,105000	23,39	2,46
80-99-10-0529	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO,	M	1,100000	7,01	7,71
	TOTAL DOS INSUMOS =>				24,54
78-01-03-012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1.1/4), LANÇADO DIRETAMENTO NO SOL O, EXCLUSIVE EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATE RRO. AF_12/2015 REF CS: 91860	O M			15,05
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,188000	23,39	4,40
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,188000	31,69	5,96
80-99-10-0531	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES,	M	1,017000	4,61	4,69
	TOTAL DOS INSUMOS =>				15,05
78-01-02-031	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SI EMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR. 9969/ORSE	O UN			1.470,59
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,600000	31,69	19,01
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,600000	22,30	13,38
78-01-02-0022	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRE	UN	1,000000	1.438,20	1.438,20
	TOTAL DOS INSUMOS =>				1.470,59
60-11-17-006	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X 0,4M.AF_02/2020 CS: 97891	O UN			207,53
50-22-02-031*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	0,006400	567,01	3,63
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,081400	22,30	24,12
60-09-11-004*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,025200	3.143,81	79,22
60-09-08-011*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M3	0,049000	308,11	15,10
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,376400	31,29	43,07
50-22-02-125*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,026100	778,15	20,31
80-03-01-0477	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	UN	10,036100	2,20	22,08

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
TOTAL DOS INSUMOS =>					207,53
50-50-01-555	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91930	O M			8,60
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,051000	31,69	1,62
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051000	23,39	1,19
80-03-04-0631	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750	UN	0,009400	3,70	0,03
80-99-10-0420	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO	M	1,243400	4,63	5,76
TOTAL DOS INSUMOS =>					8,60
50-50-01-560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91935	O M			23,01
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	23,39	2,67
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,114000	31,69	3,61
80-03-04-0151	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO	M	1,243400	13,43	16,70
80-03-04-0631	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750	UN	0,009400	3,70	0,03
TOTAL DOS INSUMOS =>					23,01
50-11-02-002	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 72260	O UN			21,38
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,300000	31,69	9,51
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	23,39	7,02
80-03-04-0063	TERMINAL METÁLICO À PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16	UN	1,000000	4,85	4,85
TOTAL DOS INSUMOS =>					21,38
78-01-02-016	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO. 698/ORSE	O UN			1,10
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88	H	0,033000	31,69	1,05
78-01-02-0012	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO - (0 A 9) E (A A C)	UN	1,000000	0,05	0,05
TOTAL DOS INSUMOS =>					1,10
78-01-03-016	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO 50 LITROS SILÊNCIOSO ISENTO DE ÓLEO 78 DB, CMO-8/50 2 HP	O UN			2.399,00

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-13-09-008	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO DN 3/4 REF. 0677/ORSE	O PT			223,73
80-03-04-0291	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC 4 X 2 PARA ELETRODU	UN	1,000000	2,18	2,18
80-03-04-0563	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 , SE	M	6,000000	4,54	27,24
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	3,500000	6,14	21,49
80-99-02-0009	ELETRICISTA CS: 2436	H	3,500000	10,13	35,46
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	3,500000	8,95	31,33
80-99-03-0009	ENC. COMPLEMENTARES - ELETRICISTA CS: 88264	H	3,500000	9,60	33,60
80-99-10-0038	TOMADA TELEFONE EMBUTIR PADRÃO TELEBRÁS C/ PL	UN	1,000000	6,00	6,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				157,30
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				66,43

60-12-02-002	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	O UN			42,04
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,206200	23,39	4,82
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,206200	31,69	6,53
80-99-10-0059	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO	UN	1,000000	30,69	30,69
	TOTAL DOS INSUMOS =>				42,04

60-12-02-001	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENT O E INSTAÇÃO. AF_03/2018 CS: 98297 (CABO UTP CAT 6)	O M			6,89
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,004500	23,39	0,11
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,004500	31,69	0,14
80-99-10-0010	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATE	M	1,050000	6,32	6,64
	TOTAL DOS INSUMOS =>				6,89

78-01-02-019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK D E PAREDE 19 X 8U X 450MM. 8439/ORSE	O UN			820,44
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	2,000000	22,30	44,60
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	2,000000	31,69	63,38
78-01-02-0015	MINI RACK DE PAREDE 19 X 8U X 450MM. 8482/ORS	UN	1,000000	712,46	712,46
	TOTAL DOS INSUMOS =>				820,44

60-12-02-003	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS - FORNECIMEN TO REF. 07867/ORSE	O UN			520,00
80-99-10-0983	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS. 7615/ORSE	UN	1,000000	520,00	520,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				520,00

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-12-02-004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CONECTOR RJ45 C/ 1,50M REF. 09534/ORSE	O UN			21,61
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,200000	31,69	6,34
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,200000	22,30	4,46
80-99-10-0984	PATCH CORDS DE 1.50 M COM CONECTOR RJ-45 MACH	UN	1,000000	10,81	10,81
	TOTAL DOS INSUMOS =>				21,61
60-12-02-035	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98302	O UN			1.334,83
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	6,200700	23,39	145,03
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	6,200700	31,69	196,50
80-99-10-0216	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK	UN	1,000000	993,30	993,30
	TOTAL DOS INSUMOS =>				1.334,83
78-01-02-021	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM. 8362/ORSE	O UN			24,94
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,200000	31,69	6,34
78-01-02-0017	GUIA DE CABOS FECHADO 19 1U. 1089/ORSE	UN	1,000000	18,60	18,60
	TOTAL DOS INSUMOS =>				24,94
60-13-09-011	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM OU TV, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CO RRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	O UN			426,11
50-13-09-013*	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRO	M	11,000000	8,98	98,78
50-13-09-021*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/D	M	11,000000	16,50	181,50
50-50-01-481*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM	M	11,000000	9,81	107,91
50-50-01-586*	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO),	UN	1,000000	33,09	33,09
50-80-81-816*	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA 4X2	UN	1,000000	4,83	4,83
	TOTAL DOS INSUMOS =>				426,11
50-50-01-484	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023 CS: 91863	O M			11,17
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,119000	31,69	3,77
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,119000	23,39	2,78
80-03-04-0563	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 , SE	M	1,017000	4,54	4,62
	TOTAL DOS INSUMOS =>				11,17

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
78-01-02-024	CABO COAXIAL RG-6. 11750/ORSE	O M			7,30
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,110000	31,69	3,49
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,110000	22,30	2,45
78-01-02-0019	CABO COAXIAL RG-6. 12616/ORSE	M	1,020000	1,33	1,36
	TOTAL DOS INSUMOS =>				7,30
78-01-02-025	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR. 12165/ORS E	O UN			408,30
50-80-86-027*	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:	H	1,000000	32,47	32,47
78-01-02-0020	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM	UN	1,000000	375,83	375,83
	TOTAL DOS INSUMOS =>				408,30
60-13-09-096	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 11419/ORSE	O UN			21,15
80-99-10-0924	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T 06	UN	1,000000	21,15	21,15
	TOTAL DOS INSUMOS =>				21,15
78-01-02-026	MONITOR LED HD 24 -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB - LG OU SIMILAR. 129 90/INS.ORSE	O UN			717,84
78-01-02-028	SUORTE DE PAREDE FIXO PARA TV E MONITOR SUMAY SM- SPF3280 DE 32 À 80 POLEGADAS. 12395/ORSE	O UN			107,96
50-80-86-027*	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:	H	2,000000	32,47	64,94
78-01-02-0021	SUORTE FIXO TV UNIVERSAL. 13770/ORSE	UN	1,000000	39,30	39,30
80-03-04-0126	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5	UN	4,000000	0,93	3,72
	TOTAL DOS INSUMOS =>				107,96
60-13-09-095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 00755/ORSE	O UN			930,70
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,300000	31,69	9,51
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,300000	22,30	6,69
80-99-10-0923	NO-BREAK 110/220V 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V	UN	1,000000	914,50	914,50
	TOTAL DOS INSUMOS =>				930,70
78-01-04-001	GRAVADOR DE VIDEO DIGITAL 08 CANAIS COM	O UN			1.218,70

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	I HD (DVR) MAIS HD DE 1TB				
78-01-04-002	KIT COMPLETO DIGITAL ANTENA PARABOLICA + RECEPTOR + LNBF + CABO	O CJ			402,55
60-13-02-369	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 103 979	O M			28,86
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,267700	30,51	8,17
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,267700	22,38	5,99
80-03-03-1313	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	13,94	14,63
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,031200	2,24	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				28,86
50-13-01-036	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89451	O M			42,50
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,049400	22,38	1,11
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,049400	30,51	1,51
80-03-01-1096	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,011500	0,99	0,01
80-03-03-1315	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	38,00	39,87
	TOTAL DOS INSUMOS =>				42,50
50-13-01-027	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA.- FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89357	O M			32,69
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,453000	22,38	10,14
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,453000	30,51	13,82
80-03-03-1311	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	8,09	8,49
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,105600	2,24	0,24
	TOTAL DOS INSUMOS =>				32,69
50-13-01-026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 CS:89356	O M			24,22
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,380000	22,38	8,50
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,380000	30,51	11,59
80-03-03-1310	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	3,75	3,93
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,088600	2,24	0,20

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
TOTAL DOS INSUMOS =>					24,22
50-13-01-025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89355	O M			20,99
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,327900	22,38	7,34
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,327900	30,51	10,00
80-03-03-1309	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	3,32	3,48
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,076500	2,24	0,17
TOTAL DOS INSUMOS =>					20,99
50-13-02-137	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2022 CS: 89373	O UN			7,21
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,094400	22,38	2,11
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,094400	30,51	2,88
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005900	63,78	0,38
80-03-03-0747	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM,	UN	1,000000	1,26	1,26
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	72,26	0,51
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,031500	2,24	0,07
TOTAL DOS INSUMOS =>					7,21
50-13-02-412	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2022_P CS: 90373	O UN			12,73
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,131200	30,51	4,00
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,131200	22,38	2,94
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005900	63,78	0,38
80-03-03-0600	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90	UN	1,000000	4,83	4,83
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	72,26	0,51
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,031500	2,24	0,07
TOTAL DOS INSUMOS =>					12,73
50-13-02-126	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89362	O UN			9,81
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,152000	22,38	3,40
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,152000	30,51	4,64



SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007100	63,78	0,45
80-03-03-0576	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MA	UN	1,000000	0,66	0,66
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	72,26	0,58
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,033800	2,24	0,08
	TOTAL DOS INSUMOS =>				9,81

50-13-02-131	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89367	O UN			13,26
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,181200	22,38	4,06
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,181200	30,51	5,53
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009400	63,78	0,60
80-03-03-0580	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MA	UN	1,000000	2,19	2,19
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,011000	72,26	0,79
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,040300	2,24	0,09
	TOTAL DOS INSUMOS =>				13,26

50-13-02-157	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 /2022 CS: 89397	O UN			14,87
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,188700	30,51	5,76
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,188700	22,38	4,22
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008800	63,78	0,56
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,010500	72,26	0,76
80-03-03-1004	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM	UN	1,000000	3,46	3,46
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,048400	2,24	0,11
	TOTAL DOS INSUMOS =>				14,87

78-01-02-007	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLD ÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM. 1143/ORSE	O UN			12,71
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,180000	30,51	5,49
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,180000	22,30	4,01
78-01-01-0003	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25	UN	1,000000	2,47	2,47
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	63,78	0,45
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,004000	72,26	0,29
	TOTAL DOS INSUMOS =>				12,71

50-13-02-300	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTAL	O UN			18,42
--------------	---	------	--	--	-------

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	AÇÃO. AF_06/2022 CS: 89623				
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,140000	22,38	3,13
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,140000	30,51	4,27
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,017600	63,78	1,12
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,021000	72,26	1,52
80-03-03-1099	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA	UN	1,000000	8,33	8,33
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,023600	2,24	0,05
	TOTAL DOS INSUMOS =>				18,42

50-13-02-302	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTAL	O UN			21,69
	AÇÃO. AF_06/2022 CS: 89625				
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,169400	22,38	3,79
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,169400	30,51	5,17
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024700	63,78	1,58
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,033000	72,26	2,38
80-03-03-1103	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA F	UN	1,000000	8,71	8,71
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,028500	2,24	0,06
	TOTAL DOS INSUMOS =>				21,69

50-13-02-143	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	O UN			9,97
	AF_06/2022 CS: 89380				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,111100	30,51	3,39
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,111100	22,38	2,49
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008200	63,78	0,52
80-03-03-0748	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM,	UN	1,000000	2,80	2,80
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,009500	72,26	0,69
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,037100	2,24	0,08
	TOTAL DOS INSUMOS =>				9,97

50-13-02-196	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI	O UN			17,05
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89443				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,216100	30,51	6,59
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,216100	22,38	4,84
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014100	63,78	0,90
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,016500	72,26	1,19
80-03-03-1098	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA	UN	1,000000	3,41	3,41
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,054000	2,24	0,12
	TOTAL DOS INSUMOS =>				17,05

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-13-02-153	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 - 103998 CS	O UN			13,99
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,121800	22,38	2,73
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,121800	30,51	3,72
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011800	63,78	0,75
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,015000	72,26	1,08
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,040600	2,24	0,09
80-99-10-0736	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, P	UN	1,000000	5,62	5,62
	TOTAL DOS INSUMOS =>				13,99
50-13-02-149	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014_P CS: 89388	O UN			12,49
80-03-01-1096	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,060000	0,99	0,06
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	63,78	0,57
80-03-03-0749	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM,	UN	1,000000	4,78	4,78
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,011000	72,26	0,79
80-99-02-0004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CS: 2696	H	0,119000	10,13	1,21
80-99-02-0007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,119000	6,46	0,77
80-99-03-0004	ENC. COMPLEMENTARES - ENCANADOR OU BOMBEIRO H	H	0,119000	8,50	1,01
80-99-03-0007	ENC. COMPLEMENTARES - AUXILIAR DE ENCANADOR O	H	0,119000	8,35	0,99
	TOTAL DOS INSUMOS =>				10,18
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				2,31
50-13-02-167	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89410	O UN			10,98
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,135900	30,51	4,15
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,135900	22,38	3,04
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007100	63,78	0,45
80-03-03-0339	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA	UN	1,000000	2,69	2,69
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	72,26	0,58
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,030200	2,24	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				10,98
50-13-02-108	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL LONGO C	O UN			18,24

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA DE ÁGUA DIÂM = = 25MM X 3/4" REV.01 10/2022 01063/ORSE				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,090000	30,51	2,75
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,090000	22,30	2,01
80-03-03-0048	ADAPTADOR PVC RIGIDO SOLDAVEL C/ FLANGES LIVR	UN	1,000000	11,95	11,95
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,080000	3,50	0,28
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,004000	72,26	0,29
80-99-10-0102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO 175G CS: 20	UN	0,046000	20,82	0,96
	TOTAL DOS INSUMOS =>				18,24
50-13-02-147	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL , DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89385	O UN			7,32
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,094400	22,38	2,11
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,094400	30,51	2,88
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005900	63,78	0,38
80-03-03-0830	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PA	UN	1,000000	1,37	1,37
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007000	72,26	0,51
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,031500	2,24	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				7,32
50-13-03-007	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D ÁGUA, ROSC ÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_08/2021 CS: 94796	O UN			39,40
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,190400	22,38	4,26
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,190400	30,51	5,81
80-03-03-0459	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	UN	0,005300	12,90	0,07
80-99-10-0412	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGU	UN	1,000000	29,26	29,26
	TOTAL DOS INSUMOS =>				39,40
50-13-02-109	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁ VEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RE SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU A RESERV DE FIBRA/FIBROCIM - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO.AF_06/2016 CS: 94785	O UN			23,82
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,231000	22,38	5,17
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,231000	30,51	7,05
80-03-03-0049	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIV	UN	1,000000	9,80	9,80
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,011000	72,26	0,79
80-99-10-0102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO 175G CS: 20	UN	0,046000	20,82	0,96
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,023000	2,24	0,05

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
TOTAL DOS INSUMOS =>					23,82
50-13-02-172	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89415	O UN			15,88
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,162100	30,51	4,95
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,162100	22,38	3,63
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009400	63,78	0,60
80-03-03-0340	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA	UN	1,000000	5,83	5,83
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,011000	72,26	0,79
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,036000	2,24	0,08
TOTAL DOS INSUMOS =>					15,88
50-13-02-152	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF__06/2022 CS: 89391	O UN			8,79
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,111100	22,38	2,49
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,111100	30,51	3,39
80-03-03-0025	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	UN	1,000000	1,62	1,62
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,008200	63,78	0,52
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,009500	72,26	0,69
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,037100	2,24	0,08
TOTAL DOS INSUMOS =>					8,79
50-13-02-299	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89622	O UN			13,42
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,104700	22,38	2,34
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,104700	30,51	3,19
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012400	63,78	0,79
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,014300	72,26	1,03
80-03-03-1005	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM	UN	1,000000	6,03	6,03
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,018500	2,24	0,04
TOTAL DOS INSUMOS =>					13,42
50-15-01-004	HIDRÔMETRO DN 25MM (3/4), 5,0M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	O UN			236,29

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	CS: 95675				
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,019800	3,50	0,07
80-03-03-0493	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H,	UN	1,000000	208,45	208,45
80-99-02-0004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CS: 2696	H	0,525900	10,13	5,33
80-99-02-0007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,525900	6,46	3,40
80-99-03-0004	ENC. COMPLEMENTARES - ENCANADOR OU BOMBEIRO H	H	0,525900	8,50	4,47
80-99-03-0007	ENC. COMPLEMENTARES - AUXILIAR DE ENCANADOR O	H	0,525900	8,35	4,39
	TOTAL DOS INSUMOS =>				226,11
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				10,18

50-15-01-006	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - EN TRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 ( 3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLU SIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 CS: 95635	O UN			227,72
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,702500	22,38	38,10
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,702500	30,51	51,94
80-03-03-0704	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROME	UN	1,000000	125,22	125,22
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,072000	72,26	5,20
80-99-10-0102	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO 175G CS: 20	UN	0,306000	20,82	6,37
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,396000	2,24	0,89
	TOTAL DOS INSUMOS =>				227,72

50-13-08-046	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4 ?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGU A. AF_8/2021 CS: 89351	O UN			33,75
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,110200	22,38	2,47
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,110200	30,51	3,36
80-03-01-1562	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITO	UN	1,000000	27,78	27,78
80-03-03-0459	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	UN	0,010600	12,90	0,14
	TOTAL DOS INSUMOS =>				33,75

50-13-08-048	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_08/2021 CS: 89353	O UN			40,61
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,110200	22,38	2,47
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,110200	30,51	3,36
80-03-01-1553	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	34,64	34,64
80-03-03-0459	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	UN	0,010600	12,90	0,14
	TOTAL DOS INSUMOS =>				40,61

78-01-03-007	REGISTRO GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	O UN			95,67
--------------	---	------	--	--	-------

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	1, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGU				
	A. REF. CS: 94495				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,774500	30,51	23,63
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,774500	22,38	17,33
80-03-01-1547	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	54,68	54,68
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,009500	3,50	0,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				95,67
50-13-08-043	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE	O UN			62,70
	L, 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/				
	AF_08/2021 CS: 94495				
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,148500	22,38	3,32
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,148500	30,51	4,53
80-03-01-1547	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	54,68	54,68
80-03-03-0459	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	UN	0,013200	12,90	0,17
	TOTAL DOS INSUMOS =>				62,70
78-01-03-008	REGISTRO GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,	O UN			135,88
	1 1/2, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				
	ÁGUA. REF CS: 94497				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,789000	30,51	24,07
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,789000	22,38	17,66
80-03-01-1548	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOL	UN	1,000000	94,08	94,08
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,019000	3,50	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				135,88
50-13-03-015	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS	O UN			833,91
	(INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE				
	BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06				
	/2021 CS:102623				
60-13-01-009*	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADOEM RES	M	0,950000	23,04	21,89
60-80-81-025*	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,SOLDÁ	UN	2,000000	10,12	20,24
60-13-02-032*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MMINSTAL	UN	1,000000	17,20	17,20
50-13-02-095*	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO,PVC, S	UN	3,000000	20,09	60,27
50-13-02-097*	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO,PVC, S	UN	1,000000	34,02	34,02
50-13-03-007*	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D ÁGUA, ROSCÁVEL,	UN	1,000000	39,40	39,40
60-13-03-005*	FURO EM CAIXA D ÁGUA COM ESPESSURA DE 2ATÉ 5M	UN	3,000000	4,53	13,59
60-13-03-009*	FURO EM CAIXA D ÁGUA COM ESPESSURA DE 2ATÉ 5M	UN	1,000000	5,78	5,78
60-13-03-021*	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000LITROS- FORN	UN	1,000000	407,94	407,94
60-80-81-024*	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADOEM RE	M	1,800000	10,95	19,71
60-80-81-027*	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EMRESER	UN	1,000000	24,60	24,60
60-13-08-005*	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANT	UN	2,000000	39,01	78,02

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-13-08-007*	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANT	UN	1,000000	79,45	79,45
60-80-81-026*	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EMRESER	UN	1,000000	11,80	11,80
	TOTAL DOS INSUMOS =>				833,91

50-13-01-051	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA L DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_08/2022 CS: 89714	O M			36,75
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,444400	22,38	9,95
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,444400	30,51	13,56
80-03-03-1254	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOT	M	1,054900	12,49	13,18
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,024700	2,24	0,06
	TOTAL DOS INSUMOS =>				36,75

50-13-01-049	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022 CS: 89712	O M			26,37
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,318200	30,51	9,71
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,318200	22,38	7,12
80-03-03-1257	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	9,01	9,50
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,017700	2,24	0,04
	TOTAL DOS INSUMOS =>				26,37

50-13-01-048	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022 CS: 89711	O M			21,29
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,293000	22,38	6,56
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,293000	30,51	8,94
80-03-03-1256	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	5,45	5,75
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,016300	2,24	0,04
	TOTAL DOS INSUMOS =>				21,29

50-13-02-353	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE SCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022 CS: 89748	O UN			39,72
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,192600	22,38	4,31
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,192600	30,51	5,88



SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-03-0083	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,48	6,96
80-03-03-0399	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO	UN	1,000000	19,54	19,54
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,115000	26,32	3,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				39,72

50-13-02-420	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	O UN			28,60
80-03-03-0081	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	UN	1,000000	1,96	1,96
80-03-03-0083	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	1,000000	3,48	3,48
80-03-03-0679	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NO	UN	1,000000	15,68	15,68
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,066000	26,32	1,74
80-99-02-0004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CS: 2696	H	0,160000	10,13	1,62
80-99-02-0007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,160000	6,46	1,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				25,51
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				3,09

50-13-02-363	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOT O PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89783	O UN			14,72
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,169300	30,51	5,17
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,169300	22,38	3,79
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	63,78	0,94
80-03-03-0674	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM,	UN	1,000000	3,17	3,17
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,022500	72,26	1,63
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,010700	2,24	0,02
	TOTAL DOS INSUMOS =>				14,72

60-13-02-454	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ES GOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.AF_08/2022 CS:104335	O UN			13,51
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,034300	22,38	0,77
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,034300	30,51	1,05
80-03-03-0081	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	UN	2,000000	1,96	3,92
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,050000	26,32	1,32
80-03-03-1442	CURVA 45 LONGA PVC SANITARIO D= 50MM 00803/OR	UN	1,000000	6,45	6,45
	TOTAL DOS INSUMOS =>				13,51

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-13-02-372	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE E SGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/201 4 CS: 89803	O UN			16,70
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,034300	22,38	0,77
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,034300	30,51	1,05
80-03-03-0081	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	UN	2,000000	1,96	3,92
80-03-03-0398	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO P	UN	1,000000	9,64	9,64
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,050000	26,32	1,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				16,70
60-13-02-491	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁR IO E VENTILAÇÃO. AF_08/2022 CS:104354	O UN			43,38
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,248900	22,38	5,57
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,248900	30,51	7,59
80-03-03-0082	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75	UN	1,000000	2,89	2,89
80-03-03-0083	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,48	6,96
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,152500	26,32	4,01
80-03-03-1449	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORM	UN	1,000000	16,36	16,36
	TOTAL DOS INSUMOS =>				43,38
60-13-02-475	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 50 MM,JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA L DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS:104 344	O UN			39,14
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,232500	22,38	5,20
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,232500	30,51	7,09
80-03-03-0081	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	UN	1,000000	1,96	1,96
80-03-03-0083	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,48	6,96
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,140000	26,32	3,68
80-03-03-1448	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORM	UN	1,000000	14,25	14,25
	TOTAL DOS INSUMOS =>				39,14
50-13-02-347	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202	O UN			22,32

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	2 CS: 89737				
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,165200	22,38	3,70
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,165200	30,51	5,04
80-03-03-0082	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75	UN	2,000000	2,89	5,78
80-03-03-0586	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM,	UN	1,000000	5,83	5,83
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,075000	26,32	1,97
	TOTAL DOS INSUMOS =>				22,32

50-13-02-343	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202	O	UN		15,10
	2 CS: 89731				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,137900	30,51	4,21
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,137900	22,38	3,09
80-03-03-0081	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50	UN	2,000000	1,96	3,92
80-03-03-0585	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM,	UN	1,000000	2,56	2,56
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,050000	26,32	1,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				15,10

60-13-02-477	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D N 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA L DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS:104	O	UN		43,15
	346				
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,244600	22,38	5,47
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,244600	30,51	7,46
80-03-03-0082	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75	UN	1,000000	2,89	2,89
80-03-03-0083	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,48	6,96
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,152500	26,32	4,01
80-03-03-1449	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORM	UN	1,000000	16,36	16,36
	TOTAL DOS INSUMOS =>				43,15

50-13-02-339	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202	O	UN		10,21
	2 CS: 89724				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,127000	30,51	3,87
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,127000	22,38	2,84
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	63,78	0,63
80-03-03-0572	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL,	UN	1,000000	1,77	1,77

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,015000	72,26	1,08
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,007100	2,24	0,02
	TOTAL DOS INSUMOS =>				10,21
50-13-02-352	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGO TO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F ORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARG A OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/20 22 CS: 89746	O UN			27,84
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,192600	22,38	4,31
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,192600	30,51	5,88
80-03-03-0083	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 10	UN	2,000000	3,48	6,96
80-03-03-0569	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM	UN	1,000000	7,66	7,66
80-03-03-0889	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,115000	26,32	3,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				27,84
60-13-04-002	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50, ACABA MENTO BRANCO, C/ GRELHA. REF. 04280/ORSE	O UN			42,13
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,500000	22,30	11,15
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,500000	30,51	15,26
80-99-10-0151	CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/ GRELHA 100	UN	1,000000	15,72	15,72
	TOTAL DOS INSUMOS =>				42,13
50-80-82-232	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, 1 TIJOLO COMUM	O M2			318,46
80-03-01-0326	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,099000	110,01	10,89
80-03-01-0523	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CS: 1106	KG	10,370000	1,49	15,45
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	17,660000	0,78	13,77
80-03-01-1790	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM	UN	159,000000	0,56	89,04
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	4,020000	6,14	24,68
80-99-02-0005	PEDREIRO CS: 4750	H	3,200000	10,13	32,42
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	4,020000	8,95	35,98
80-99-03-0005	ENC. COMPLEMENTARES - PEDREIRO CS: 88309	H	3,200000	9,26	29,63
	TOTAL DOS INSUMOS =>				251,86
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				66,60
60-13-09-027	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE:126L) , RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS=0,4 X0,7M, ALTURA INTERNA=0,8M.AF_12/2020 CS : 98105	O UN			667,39

## SESAB (A)

## Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	5,146300	22,30	114,76
60-09-11-004*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,016800	3.143,81	52,82
60-09-11-003*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,011200	3.573,70	40,03
60-09-08-008*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QU	M2	0,700000	6,91	4,84
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	6,549900	31,29	204,95
50-22-02-031*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	0,019500	567,01	11,06
50-22-02-125*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,145600	778,15	113,30
60-09-06-001*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,050200	502,54	25,23
80-03-01-0748	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,004100	6,45	0,03
80-03-01-1307	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU E	M	0,088800	9,74	0,86
80-03-01-1309	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQU	M	0,105600	3,41	0,36
80-03-01-1501	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2	KG	0,009400	19,08	0,18
80-03-01-1790	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM	UN	165,357700	0,56	92,60
80-50-01-1939	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	0,331200	19,24	6,37
	TOTAL DOS INSUMOS =>				667,39

75-01-01-001	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTE RNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFIL TRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). A F_12/2020 CS:98079	O UN			7.574,65
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	52,788800	31,29	1.651,76
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	41,476900	22,30	924,93
50-09-06-020*	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM	M3	0,176000	1.085,87	191,11
50-09-05-023*	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂ	KG	5,429600	10,06	54,62
60-09-04-006*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA P	M2	1,760000	84,86	149,35
60-09-11-006*	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRE	M3	0,333200	2.584,35	861,11
50-22-02-125*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	1,726700	778,15	1.343,63
60-09-08-017*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU	M3	0,429000	190,99	81,93
50-03-01-002*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS C/ CARREG., 4X4,	CHP	0,292600	183,54	53,70
50-03-03-002*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS C/ CARREG., 4X4,	CHI	0,596200	88,09	52,52
80-03-01-1329	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM	M3	0,990000	127,78	126,50
80-03-01-1790	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM	UN	3.720,52130	0,5	2.083,4
	TOTAL DOS INSUMOS =>				7.574,65

75-01-01-002	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ -MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=1,88M, ALTUR A INTERNA=2,50M, VOLUME ÚTIL: 6245,8L (P ARA 32 CONTRIBUIMTES). AF_12/2020_PA CS:98054	O UN			4.888,11
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,457300	31,29	76,89
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,930700	22,30	43,05
50-22-02-120*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E A	M3	0,085800	631,65	54,20

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
75-01-01-003*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,240000	2.098,10	503,54
60-09-08-016*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU	M3	0,373300	229,91	85,83
60-09-11-005*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,015400	4.950,84	76,24
50-03-01-002*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS C/ CARREG., 4X4,	CHP	0,507500	183,54	93,15
50-03-03-002*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS C/ CARREG., 4X4,	CHI	1,034300	88,09	91,11
75-01-01-0001	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SE	UN	5,000000	772,82	3.864,10
	TOTAL DOS INSUMOS =>				4.888,11

75-01-01-004	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO P RÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38M, AL TURA INTERNA = 1,50M, VOLUME ÚTIL: 5338, 6L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P A CS:98060	O UN			5.594,16
50-03-01-002*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS C/ CARREG., 4X4,	CHP	1,137800	183,54	208,83
50-03-03-002*	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS C/ CARREG., 4X4,	CHI	2,318900	88,09	204,27
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,527900	31,29	79,10
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,986200	22,30	44,29
60-09-11-005*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,015400	4.950,84	76,24
75-01-01-003*	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	M3	0,555500	2.098,10	1.165,49
60-09-08-016*	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU	M3	0,564100	229,91	129,69
75-01-01-0002	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE	UN	1,000000	134,47	134,47
80-03-01-1329	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM	M3	3,425600	127,78	437,72
80-03-03-0117	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SE	UN	3,000000	1.038,02	3.114,06
	TOTAL DOS INSUMOS =>				5.594,16

50-13-05-065	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIV., PADR. POP., INCL. SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLV. E ENG. FLEX. 30CM EM PLÁST. E TORNEIRA CROM. DE MESA, PADR. POP. - FORN. E INST. CS: 86942	O UN			261,27
50-13-05-034*	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X39CM O	UN	1,000000	148,16	148,16
50-13-05-009*	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAV	UN	1,000000	9,06	9,06
50-13-05-012*	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 -	UN	1,000000	19,35	19,35
50-13-05-014*	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM	UN	1,000000	10,23	10,23
50-13-05-036*	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LA	UN	1,000000	74,47	74,47
	TOTAL DOS INSUMOS =>				261,27

60-13-05-015	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PAR A PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CS: 95472	O UN			759,21
--------------	--	------	--	--	--------

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-13-05-014*	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	UN	1,000000	750,91	750,91
80-99-10-0097	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUS	UN	1,000000	8,30	8,30
	TOTAL DOS INSUMOS =>				759,21
50-13-05-056	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLA DA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/ 2020 CS: 86932	O UN			519,27
50-13-05-017*	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X40CM -	UN	1,000000	39,58	39,58
50-13-05-018*	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LO	UN	1,000000	479,69	479,69
	TOTAL DOS INSUMOS =>				519,27
50-11-15-001	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO T IPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF _01/2020. CS:100860	O UN			95,74
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,140700	22,30	3,14
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,446700	30,51	13,63
80-03-01-0663	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO,	UN	1,000000	78,90	78,90
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,021000	3,50	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				95,74
50-13-05-059	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 869 35	O UN			256,12
50-13-05-030*	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA- FORN	UN	1,000000	192,81	192,81
50-13-05-008*	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA3.1/2	UN	1,000000	52,68	52,68
50-13-05-013*	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2- FORN	UN	1,000000	10,63	10,63
	TOTAL DOS INSUMOS =>				256,12
60-13-05-006	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPE N, OU SIMILAR REF. 08211/ORSE	O UN			444,18
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,042000	3,50	0,15
80-99-02-0004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CS: 2696	H	0,500000	10,13	5,07
80-99-03-0004	ENC. COMPLEMENTARES - ENCANADOR OU BOMBEIRO H	H	0,500000	8,50	4,25
80-99-10-0016	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN OU	UN	1,000000	428,80	428,80
	TOTAL DOS INSUMOS =>				438,27
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				5,91

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-80-82-006	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL REF. 26.019.000 003SER TCPO	O UN			832,70
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	3,000000	30,51	91,53
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	3,000000	22,38	67,14
80-03-01-1243	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PAR	UN	2,000000	25,35	50,70
80-03-01-1872	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL C	UN	1,000000	42,35	42,35
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,075000	3,50	0,26
80-50-01-1588	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1	UN	1,000000	142,59	142,59
80-99-10-0060	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADO	UN	1,000000	438,13	438,13
	TOTAL DOS INSUMOS =>				832,70
75-01-02-001	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110V, MASTERFRIIO OU SIMILAR 00802/ORSE	O UN			836,44
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	1,000000	31,69	31,69
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,000000	30,51	30,51
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
75-01-02-0001	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX	UN	1,000000	751,74	751,74
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,056000	3,50	0,20
	TOTAL DOS INSUMOS =>				836,44
60-13-05-008	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, COM SAÍD A DE 4'' (100MM),INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX AISI 304 E TAMPA REF 13259/ORSE	O UN			4.208,23
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	2,500000	22,38	55,95
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	2,500000	30,51	76,28
80-99-10-0053	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, COM SAÍDA DE	UN	1,000000	4.076,00	4.076,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				4.208,23
50-13-05-043	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_01/2020 CS: 86914	O UN			97,99
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,152500	30,51	4,65
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,048100	22,30	1,07
80-03-01-1832	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BIC	UN	1,000000	92,20	92,20
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,021000	3,50	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				97,99
60-13-05-016	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CIRÚRGICO COM AC IONAMENTO COTOVELO REF. 04392/ORSE	O UN			575,40



SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,500000	22,30	11,15
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,500000	30,51	15,26
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,050000	3,50	0,18
80-99-10-0345	TORNEIRA PARA LAVATORIO CIRÚRGICO COM ACIONAM	UN	1,000000	548,81	548,81
	TOTAL DOS INSUMOS =>				575,40

60-80-82-004	PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO DISPENSER PAR	O UN			63,97
	PAPEL HIGIÊNICO ROLAO REF. 12511/ORSE				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,150000	30,51	4,58
80-50-01-1518	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL	UN	1,000000	59,39	59,39
	TOTAL DOS INSUMOS =>				63,97

60-80-82-005	PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM	O UN			78,16
	ACRÍLICO OU SIMILAR REF. 12208/ORSE				
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,600000	31,29	18,77
80-50-01-1519	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL	UN	1,000000	59,39	59,39
	TOTAL DOS INSUMOS =>				78,16

60-13-05-011	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA	O UN			68,92
	SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A				
	1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020.				
	CS: 95547				
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,316200	30,51	9,65
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,099600	22,30	2,22
80-50-01-1742	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABO	UN	1,000000	57,05	57,05
	TOTAL DOS INSUMOS =>				68,92

60-13-09-049	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	O UN			323,34
	COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FOR				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS:10				
	0868				
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,298800	22,30	6,66
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,948500	30,51	28,94
80-03-01-1244	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMA	UN	6,000000	18,79	112,74
80-99-10-0566	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMP	UN	1,000000	175,00	175,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				323,34

60-13-05-001	BANCADA EM AÇO INOX-304, L=60CM, PARA CU	O M			1.086,41
	BAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO				
	E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO				

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	1:3, EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA REF 08365/ORSE				
50-09-06-003*	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMMENTO	M3	0,018000	477,02	8,59
50-09-05-003*	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORN	KG	1,260000	13,94	17,56
50-22-02-121*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M3	0,004500	685,53	3,08
80-50-01-1719	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60	M	1,000000	950,27	950,27
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	2,000000	6,14	12,28
80-99-02-0005	PEDREIRO CS: 4750	H	2,000000	10,13	20,26
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	2,000000	8,95	17,90
80-99-03-0005	ENC. COMPLEMENTARES - PEDREIRO CS: 88309	H	2,000000	9,26	18,52
	TOTAL DOS INSUMOS =>				1.048,46
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				37,95
60-13-05-035	BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2 CM. 11736/ORSE	O M2			707,60
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	31,29	31,29
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
80-99-10-0948	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1 X 1/	M	0,600000	12,98	7,79
80-99-10-0950	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZ	M2	1,000000	646,22	646,22
	TOTAL DOS INSUMOS =>				707,60
50-12-01-011	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P. CS:101909	O UN			303,64
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,457400	30,51	13,96
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,457400	22,38	10,24
80-03-01-0491	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRI	UN	2,000000	0,72	1,44
80-50-01-2019	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	UN	1,000000	278,00	278,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				303,64
50-12-01-008	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020_P. CS:101905	O UN			268,89
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,457400	22,38	10,24
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,457400	30,51	13,96
80-03-01-0491	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRI	UN	2,000000	0,72	1,44
80-03-01-0826	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AG	UN	1,000000	243,25	243,25
	TOTAL DOS INSUMOS =>				268,89
75-01-02-002	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV	O UN			58,48

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	01/2022 01512/ORSE				
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,100000	22,30	2,23
75-01-02-0002	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES 00264/ORSE	UN	1,000000	56,25	56,25
	TOTAL DOS INSUMOS =>				58,48
50-12-01-006	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P. CS:101907	O UN			859,64
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,457400	22,38	10,24
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,457400	30,51	13,96
80-03-01-0491	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRI	UN	2,000000	0,72	1,44
80-03-01-0828	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GA	UN	1,000000	834,00	834,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				859,64
60-12-01-009	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO, FO TOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	O UN			19,58
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,100000	22,30	2,23
80-99-10-0486	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCE	UN	1,000000	17,35	17,35
	TOTAL DOS INSUMOS =>				19,58
60-12-06-004	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRI MÃO, EM PVC, H=13CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	O M			750,21
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,300000	22,30	6,69
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,300000	31,29	9,39
80-03-04-0127	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,	UN	1,000000	0,41	0,41
80-99-10-0438	CONJUNTO PROTETOR DE PAREDE/CORRIMÃO/BATE-MAC	CJ	1,050000	698,78	733,72
	TOTAL DOS INSUMOS =>				750,21
60-13-21-022	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISO LAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 97329	O M			58,48
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,064000	22,38	1,43
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,064000	30,51	1,95
80-99-10-0256	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 , E = 0,79 MM	M	1,021100	38,18	38,99
80-99-10-0687	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA	M	1,021100	15,78	16,11
	TOTAL DOS INSUMOS =>				58,48

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-13-21-008	TUBO EM COBRE RÍGIDO,DN 1/4 REVESTIDO COM TUBO ESPONJOSO, PARA UTILIZAÇÃO EM R EDES FRIGORIGENA	O M			36,18
60-13-21-002*	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D	M	1,000000	10,88	10,88
80-99-02-0004	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CS: 2696	H	0,125000	10,13	1,27
80-99-02-0007	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,125000	6,46	0,81
80-99-03-0004	ENC. COMPLEMENTARES - ENCANADOR OU BOMBEIRO H	H	0,125000	8,50	1,06
80-99-03-0007	ENC. COMPLEMENTARES - AUXILIAR DE ENCANADOR O	H	0,125000	8,35	1,04
80-99-10-0257	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4, E = 0,79 MM,	M	1,021100	18,30	18,69
	TOTAL DOS INSUMOS =>				33,75
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				2,43
60-13-21-010	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/8, REVESTIDO COM TUBO ESPONJOSO, PARA UTILIZAÇÃO EM R EDES FRIGORIGENAS.	O M			46,75
60-13-21-004*	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D	M	1,000000	11,40	11,40
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,125000	30,51	3,81
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,125000	22,38	2,80
80-99-10-0259	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8, E = 0,79 MM,	M	1,021100	28,15	28,74
	TOTAL DOS INSUMOS =>				46,75
50-13-01-059	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89865	O M			17,49
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,255200	22,38	5,71
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,255200	30,51	7,79
80-03-03-1310	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,054900	3,75	3,96
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,014200	2,24	0,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				17,49
50-13-02-410	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89869	O UN			10,45
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,147400	22,38	3,30
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,147400	30,51	4,50
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010600	63,78	0,68
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,012000	72,26	0,87
80-03-03-1097	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA	UN	1,000000	1,08	1,08
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,009200	2,24	0,02
	TOTAL DOS INSUMOS =>				10,45

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-13-02-408	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89867	O UN			8,24
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,110600	22,38	2,48
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,110600	30,51	3,37
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007100	63,78	0,45
80-03-03-0562	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MA	UN	1,000000	1,35	1,35
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	72,26	0,58
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,006100	2,24	0,01
	TOTAL DOS INSUMOS =>				8,24
50-13-02-409	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO ? FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P CS: 89868	O UN			5,68
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,073700	22,38	1,65
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,073700	30,51	2,25
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007100	63,78	0,45
80-03-03-0769	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	1,000000	0,74	0,74
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,008000	72,26	0,58
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,006100	2,24	0,01
	TOTAL DOS INSUMOS =>				5,68
60-12-08-003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONAD OR DE AR TIPO SPLIT PISO/TETO 24000 BTU	O UN			6.284,98
50-80-86-038*	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEME	H	8,000000	51,29	410,32
50-80-86-009*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	8,000000	23,62	188,96
80-99-10-0212	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.0	UN	1,000000	5.685,70	5.685,70
	TOTAL DOS INSUMOS =>				6.284,98
60-12-08-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONAD OR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 12000 BTU	O UN			2.610,11
50-80-86-009*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	8,000000	23,62	188,96
50-80-86-038*	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEME	H	8,000000	51,29	410,32
80-99-10-0331	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE	UN	1,000000	2.010,83	2.010,83
	TOTAL DOS INSUMOS =>				2.610,11
60-12-08-006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONAD OR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 9000 BTU	O UN			2.321,90

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-038*	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEME	H	8,000000	51,29	410,32
50-80-86-009*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	8,000000	23,62	188,96
80-99-10-0215	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE	UN	1,000000	1.722,62	1.722,62
	TOTAL DOS INSUMOS =>				2.321,90
50-09-08-001	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZAN DO ARG.CIM/AREIA 1:4 CS: 95467	O M3			606,07
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	6,000000	22,30	133,80
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	6,000000	31,29	187,74
50-22-02-031*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	0,300000	567,01	170,10
80-03-01-1336	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUND	M3	1,100000	104,03	114,43
	TOTAL DOS INSUMOS =>				606,07
50-80-81-025	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4	O M3			627,60
80-03-01-0326	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,366000	110,01	40,26
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	109,500000	0,78	85,41
80-03-01-1336	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUND	M3	1,100000	104,03	114,43
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	9,000000	6,14	55,26
80-99-02-0005	PEDREIRO CS: 4750	H	6,000000	10,13	60,78
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	9,000000	8,95	80,55
80-99-03-0005	ENC. COMPLEMENTARES - PEDREIRO CS: 88309	H	6,000000	9,26	55,56
	TOTAL DOS INSUMOS =>				492,25
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				135,35
60-17-01-013	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPE SSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. CS : 103328	O M2			94,75
50-22-02-015*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,009100	719,59	6,55
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,805000	22,30	17,95
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,610000	31,29	50,38
80-03-01-0428	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA	UN	28,310000	0,66	18,68
80-03-01-1373	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIR	CEN	0,005000	63,01	0,32
80-03-01-1691	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M	0,420000	2,06	0,87
	TOTAL DOS INSUMOS =>				94,75
50-50-01-473	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 CS: 9320 4	O M			68,32
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,360000	31,29	11,26

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-50-01-655*	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA S	M2	0,200000	181,34	36,27
60-09-06-001*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,015400	502,54	7,74
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,180000	22,30	4,01
50-50-01-423*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE8.0 MM	KG	0,790000	9,75	7,70
80-03-01-0748	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,003500	6,45	0,02
80-50-01-1028	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	6,000000	0,22	1,32
	TOTAL DOS INSUMOS =>				68,32
50-21-02-075	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 CS: 87775	O M2			61,09
50-22-02-015*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,031400	719,59	22,60
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,679000	22,30	15,14
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,679000	31,29	21,25
80-03-01-1706	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M2	0,138800	15,11	2,10
	TOTAL DOS INSUMOS =>				61,09
50-19-01-034	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023. CS: 88485	O M2			4,16
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,022200	22,30	0,50
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,066600	32,76	2,18
80-03-01-1609	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,166600	8,89	1,48
	TOTAL DOS INSUMOS =>				4,16
50-19-01-040	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023. CS: 88495	O M2			12,07
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,245900	32,76	8,06
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,082000	22,30	1,83
80-03-01-1096	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,040100	0,99	0,04
80-03-01-1150	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES I	KG	0,728800	2,93	2,14
	TOTAL DOS INSUMOS =>				12,07
60-19-01-006	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 CS: 95624	O M2			25,85
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,132000	22,30	2,94

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,529000	32,76	17,33
80-03-01-1801	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,200000	27,89	5,58
	TOTAL DOS INSUMOS =>				25,85
60-24-03-002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDA PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018 CS: 99059	O M			62,70
60-09-06-009*	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (	M3	0,004600	470,95	2,17
50-03-03-099*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHI	0,016800	39,02	0,66
50-03-01-110*	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,003900	40,75	0,16
60-24-03-005*	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.AF	UN	1,500000	2,79	4,19
50-80-86-005*	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,356300	22,89	8,16
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,712500	30,89	22,01
80-03-01-0136	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* C	M	0,744500	7,41	5,52
80-03-01-1291	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACA	M	0,412500	26,63	10,98
80-03-01-1499	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1	KG	0,111000	18,72	2,08
80-03-01-1652	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVA	M	0,550000	11,01	6,06
80-03-01-1801	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,025600	27,89	0,71
	TOTAL DOS INSUMOS =>				62,70
60-16-03-001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDAD E MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 CS:93358	O M3			88,22
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	3,956000	22,30	88,22
	TOTAL DOS INSUMOS =>				88,22
50-09-08-003	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHA O CS: 73817/2	O M3			180,59
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	2,500000	22,30	55,75
80-03-01-1336	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUND	M3	1,200000	104,03	124,84
	TOTAL DOS INSUMOS =>				180,59
60-09-11-010	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITU CIONAL TÉRREA, FCK=25MPA. AF_11/2022 CS: 104488	O M3			2.481,09
50-50-01-664*	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RE	M2	1,930000	153,55	296,35
50-50-01-700*	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCO	M2	2,240000	194,02	434,60
50-50-01-756*	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJEMACIÇA	M2	4,970000	59,51	295,76
50-50-01-800*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	4,050000	19,22	77,84



SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-50-01-801*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	2,300000	16,67	38,34
60-09-04-004*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA P	M2	2,850000	125,09	356,51
50-50-01-405*	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	3,280000	16,38	53,73
50-50-01-406*	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	14,570000	14,84	216,22
50-50-01-407*	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	11,440000	13,51	154,55
50-50-01-408*	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	9,970000	11,85	118,14
50-50-01-409*	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	5,090000	9,86	50,19
50-50-01-804*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	5,860000	10,86	63,64
50-50-01-805*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	8,380000	9,92	83,13
50-50-01-806*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	8,460000	10,66	90,18
50-50-01-807*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	1,750000	10,16	17,78
50-50-01-472*	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E AC	M3	1,000000	44,07	44,07
50-50-01-802*	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CON	KG	1,600000	15,18	24,29
	TOTAL DOS INSUMOS =>				2.415,32

50-17-04-011	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTUR AL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZAN DO PALHETA. AF_12/2014 CS: 89458	O M2			75,44
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,510000	31,29	15,96
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,380000	22,30	8,47
50-22-02-124*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,010400	677,44	7,05
80-03-01-0443	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FB	UN	0,730000	2,87	2,10
80-03-01-0447	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FB	UN	9,530000	3,14	29,92
80-03-01-0541	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM,	UN	2,200000	3,53	7,77
80-03-01-1167	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 1	UN	0,120000	2,11	0,25
80-03-01-1171	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 C	UN	1,470000	1,79	2,63
80-03-01-1703	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M	0,395000	3,26	1,29
	TOTAL DOS INSUMOS =>				75,44

50-09-06-024	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _09/2021 CS: 90281	O M3			743,04
50-80-86-073*	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,480600	39,00	18,74
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	2,485800	22,30	55,43
50-03-01-068*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACI	CHP	1,085400	2,45	2,66
50-03-03-055*	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACI	CHI	0,480600	0,50	0,24
80-03-01-0325	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM F	M3	0,498700	111,44	55,58
80-03-01-0523	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CS: 1106	KG	15,958000	1,49	23,78
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	664,918300	0,78	518,64
80-03-01-1329	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM	M3	0,531900	127,78	67,97

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
TOTAL DOS INSUMOS =>					743,04
60-09-10-003	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016 CS: 93184	O M			39,17
60-09-06-001*	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/	M3	0,012000	502,54	6,03
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,094000	31,29	2,94
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,107000	22,30	2,39
50-50-01-421*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM	KG	0,308000	9,92	3,06
50-50-01-655*	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA S	M2	0,122000	181,34	22,12
50-22-02-016*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,001900	671,75	1,28
80-03-01-0748	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	L	0,005000	6,45	0,03
80-50-01-1028	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	6,000000	0,22	1,32
TOTAL DOS INSUMOS =>					39,17
50-09-05-024	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENA RIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021 CS: 89999	O KG			16,59
50-80-86-010*	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88245	H	0,179200	31,03	5,56
50-80-86-004*	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,119500	22,98	2,75
80-03-01-0265	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO CS: 33	KG	1,000000	8,28	8,28
TOTAL DOS INSUMOS =>					16,59
50-09-05-021	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL ; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 CS: 89996	O KG			10,65
50-80-86-004*	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,041000	22,98	0,94
50-80-86-010*	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88245	H	0,061500	31,03	1,91
80-03-01-0259	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO CS: 34	KG	1,000000	7,80	7,80
TOTAL DOS INSUMOS =>					10,65
50-50-01-474	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALET A. AF_03/2016 CS: 93205	O M			37,26
50-09-06-022*	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MA	M3	0,011400	618,15	7,05
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,253000	31,29	7,92
50-22-02-016*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,001400	671,75	0,94
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,126000	22,30	2,81
50-50-01-423*	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM	KG	0,790000	9,75	7,70
80-50-01-2539	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D -	UN	5,340000	2,03	10,84
TOTAL DOS INSUMOS =>					37,26

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-21-04-018	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTER NAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA IN TEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE. CS: 87 273	O M2			63,85
50-80-86-019*	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,697000	31,12	21,69
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,313800	22,30	7,00
80-03-01-0332	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS CS: 138	KG	6,850000	0,90	6,17
80-03-01-1567	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	0,222000	5,28	1,17
80-03-01-1578	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	M2	1,079800	25,76	27,82
	TOTAL DOS INSUMOS =>				63,85
50-21-01-010	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E V IGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM DESEMPENA DEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CS: 8787 1	O M2			17,59
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,141000	31,29	4,41
50-22-02-112*	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCOCOLANT	M3	0,003200	4.022,69	12,87
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,014100	22,30	0,31
	TOTAL DOS INSUMOS =>				17,59
50-21-02-039	EMBOÇO, PARA RECEB DE CERÂMICA, EM ARGAM TRAÇO 1:2:8, PREP MEC C/ BETON 400L, AP LICADO MANUALM E FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES C/ ÁREA < 5M2, E=20MM, C/ EXEC. DE TALISCAS CS: 87527	O M2			49,92
50-22-02-015*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,037600	719,59	27,06
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,580000	31,29	18,15
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,211000	22,30	4,71
	TOTAL DOS INSUMOS =>				49,92
50-20-17-006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAM ENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 CS:87622	O M2			36,22
50-22-02-085*	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) P	M3	0,031000	748,83	23,21
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,214000	31,29	6,70
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,107000	22,30	2,39
80-03-01-0278	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE RE	L	0,210000	16,80	3,53

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	0,500000	0,78	0,39
	TOTAL DOS INSUMOS =>				36,22
50-20-03-001	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAC AS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENO R QUE 5 M2. AF_02/2023_PE CS: 87246	O M2			66,15
50-80-86-019*	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,679700	31,12	21,15
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,189300	22,30	4,22
80-03-01-0332	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS CS: 138	KG	9,132500	0,90	8,22
80-03-01-1385	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR O	M2	1,081000	28,95	31,29
80-03-01-1567	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	0,241000	5,28	1,27
	TOTAL DOS INSUMOS =>				66,15
60-10-03-003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANT A ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APL ICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4M M. AF_09/2023 CS: 98547	O M2			208,40
50-80-86-009*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,334800	23,62	7,91
50-80-86-031*	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,484900	32,65	48,48
80-03-01-1128	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 M	M2	1,131900	66,55	75,33
80-03-01-1510	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO	L	0,587200	18,99	11,15
80-99-10-0024	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3MM	M2	1,131900	54,20	61,35
80-99-10-0275	GAS DE COZINHA - GLP CS: 4226	KG	0,520000	8,04	4,18
	TOTAL DOS INSUMOS =>				208,40
75-01-02-003	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDU RA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01 01897/ORSE	O M2			69,06
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,800000	30,89	24,71
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,800000	22,30	17,84
75-01-02-0003	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 01561/ORSE	M3	0,004000	5.998,99	24,00
80-03-01-1721	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 1	M2	1,050000	2,39	2,51
	TOTAL DOS INSUMOS =>				69,06
50-07-08-006	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIAN A COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 C S: 91341	O M2			432,71
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,382600	31,29	11,97
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,191000	22,30	4,26

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-01-1454	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, AC	UN	0,547300	490,41	268,40
80-03-01-1612	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POL	ML	0,882900	32,18	28,41
80-03-04-0125	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6	UN	4,816600	0,61	2,94
80-50-01-1032	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRI	M	6,850400	17,04	116,73
	TOTAL DOS INSUMOS =>				432,71
50-19-04-006	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA CS: 73924/2	O M2			36,63
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,500000	32,76	16,38
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,500000	22,30	11,15
80-03-01-1097	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 CS: 3768	UN	0,600000	2,96	1,78
80-03-01-1632	DILUENTE AGUARRAS CS: 5318	L	0,070000	19,40	1,36
80-03-01-1804	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO CS:	L	0,160000	37,24	5,96
	TOTAL DOS INSUMOS =>				36,63
50-19-01-035	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 CS: 88486 FC	O M2			16,15
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,170000	32,76	5,57
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,062000	22,30	1,38
80-03-01-1801	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,330000	27,89	9,20
	TOTAL DOS INSUMOS =>				16,15
50-19-01-036	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 CS: 88487 FC	O M2			14,53
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,130000	32,76	4,26
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,048000	22,30	1,07
80-03-01-1801	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,330000	27,89	9,20
	TOTAL DOS INSUMOS =>				14,53
60-11-05-027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101883	O UN			561,06
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,533500	23,39	12,48
50-22-02-079*	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO,	M3	0,013400	755,75	10,13
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,533500	31,69	16,91
09-06-03-8933	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASI	UN	1,000000	521,54	521,54
	TOTAL DOS INSUMOS =>				561,06

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-50-01-554	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TER MINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 3/2023 CS: 91929	O M			6,58
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,039000	31,69	1,24
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,039000	23,39	0,91
80-03-04-0158	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	3,54	4,40
80-03-04-0631	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	3,70	0,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				6,58
50-50-01-553	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM INAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03 /2023 CS: 91928	O M			6,18
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,039000	31,69	1,24
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,039000	23,39	0,91
80-03-04-0631	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	3,70	0,03
80-99-10-0419	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	3,22	4,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				6,18
50-50-01-550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS T ERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CS: 91925	O M			3,35
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,023000	31,69	0,73
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,023000	23,39	0,54
80-03-04-0147	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	1,65	2,05
80-03-04-0631	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	3,70	0,03
	TOTAL DOS INSUMOS =>				3,35
50-50-01-551	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91926	O M			4,04
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,029000	31,69	0,92
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,029000	23,39	0,68
80-03-04-0631	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750	UN	0,009400	3,70	0,03
80-99-10-0418	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLA	M	1,243400	1,94	2,41
	TOTAL DOS INSUMOS =>				4,04

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
60-11-07-018	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/ LÂMPADA FLUO RESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REAT OR ELETRÔNICO E LÂMPADA REF. 0673/ORSE	O UN			119,83
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,500000	22,30	11,15
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,500000	31,69	15,85
80-99-10-0027	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, B	UN	2,000000	6,94	13,88
80-99-10-0028	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,	UN	1,000000	30,00	30,00
80-99-10-0362	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2X3	UN	1,000000	44,95	44,95
80-99-10-0363	SUORTE ( RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENT	UN	4,000000	1,00	4,00
	TOTAL DOS INSUMOS =>				119,83
50-50-01-606	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENT TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91953	O UN			29,53
50-50-01-600*	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,85	10,85
50-50-01-605*	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM	UN	1,000000	18,68	18,68
	TOTAL DOS INSUMOS =>				29,53
50-50-01-636	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 919 96	O UN			35,02
50-50-01-634*	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	1,000000	24,17	24,17
50-50-01-600*	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE4 X 2	UN	1,000000	10,85	10,85
	TOTAL DOS INSUMOS =>				35,02
50-50-01-488	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2023 CS: 91867	O M			9,84
50-80-86-025*	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88	H	0,094000	31,69	2,98
50-80-86-012*	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,094000	23,39	2,20
80-03-01-0321	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/	KG	0,001800	24,33	0,04
80-03-04-0563	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 , SE	M	1,017000	4,54	4,62
	TOTAL DOS INSUMOS =>				9,84
50-13-01-029	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022 CS:89402	O M			12,40
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,158600	22,38	3,55

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,158600	30,51	4,84
80-03-03-1310	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	3,75	3,93
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,037000	2,24	0,08
	TOTAL DOS INSUMOS =>				12,40
50-13-01-030	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2022 CS:89403	O M			18,59
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,189100	22,38	4,23
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,189100	30,51	5,77
80-03-03-1311	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-	M	1,049300	8,09	8,49
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,044100	2,24	0,10
	TOTAL DOS INSUMOS =>				18,59
50-13-08-059	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVE L, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO S- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 . CS: 89987	O UN			96,35
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,221200	22,38	4,95
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,221200	30,51	6,75
80-03-01-1558	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROM	UN	1,000000	84,51	84,51
80-03-03-0459	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X	UN	0,010600	12,90	0,14
	TOTAL DOS INSUMOS =>				96,35
50-13-05-042	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020 CS: 86913	O UN			55,03
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,152500	30,51	4,65
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,048100	22,30	1,07
80-03-01-1833	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDI	UN	1,000000	49,24	49,24
80-03-03-0457	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X	UN	0,021000	3,50	0,07
	TOTAL DOS INSUMOS =>				55,03
50-13-01-050	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_08/2022 CS: 89713	O M			32,68
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,381300	22,38	8,53
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,381300	30,51	11,63
80-03-03-1258	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO	M	1,054900	11,82	12,47
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,021200	2,24	0,05



SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	TOTAL DOS INSUMOS =>				32,68
50-13-04-006	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNT A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM AL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_08/2022_P CS: 89709	O UN			19,22
50-80-86-013*	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,165200	22,38	3,70
50-80-86-028*	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,165200	30,51	5,04
80-03-01-1537	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, C	UN	1,000000	9,55	9,55
80-03-03-0073	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900	63,78	0,31
80-03-03-0969	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,007500	72,26	0,54
80-99-10-0228	LIXA D AGUA EM FOLHA, GRAO 100 CS: 38383	UN	0,036000	2,24	0,08
	TOTAL DOS INSUMOS =>				19,22
75-01-02-004	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLAC A DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALV. Nº 18(60X50CM),C/ 02 DEMÃOS DE FUNDO ANT I-CORROSIVO(SUPER GALVITE OU SIMILAR),02 DEMÃOS DE ESMALTE 04249/ORSE	O UN			125,00
75-01-02-0004	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE TOTAL DOS INSUMOS =>	UN	1,000000	125,00	125,00 125,00
60-20-15-001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 CS: 94990	O M3			889,30
50-09-06-007*	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO /	M3	1,213000	521,54	632,63
80-03-01-1284	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACA	M	2,500000	9,61	24,03
80-03-01-1309	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQU	M	2,000000	3,41	6,82
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	4,239000	6,14	26,03
80-99-02-0005	PEDREIRO CS: 4750	H	1,983000	10,13	20,09
80-99-02-0008	CARPINTEIRO DE FORMAS CS: 1213	H	2,256000	10,13	22,85
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	4,239000	8,95	37,94
80-99-03-0005	ENC. COMPLEMENTARES - PEDREIRO CS: 88309	H	1,983000	9,26	18,36
80-99-03-0008	ENC. COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO DE FORMAS C	H	2,256000	8,91	20,10
	TOTAL DOS INSUMOS =>				808,85
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				80,45
60-09-07-002	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIA DA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJ	O M2			165,63

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	E (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+3).AF_11/2020 CS: 101964				
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,354000	22,30	7,89
50-50-01-454*	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PAR	M3	0,044000	669,63	29,46
50-50-01-017*	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	0,991000	18,97	18,80
50-50-01-658*	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM M	M	0,970000	17,78	17,25
50-80-86-024*	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	0,501000	30,89	15,48
80-03-01-1058	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGO	M2	1,000000	39,85	39,85
80-50-01-1054	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27	KG	0,040000	23,10	0,92
80-50-01-1939	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARA	M	1,870000	19,24	35,98
	TOTAL DOS INSUMOS =>				165,63
60-09-06-009	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 CS: 94974	O M3			470,95
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	6,285800	22,30	140,17
80-03-01-0326	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,853800	110,01	93,93
80-03-01-0670	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	218,930000	0,78	170,77
80-03-01-1330	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREI	M3	0,597100	110,67	66,08
	TOTAL DOS INSUMOS =>				470,95
60-10-06-001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 CS: 98555	O M2			33,57
50-80-86-009*	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,136200	23,62	3,22
50-80-86-031*	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,603900	32,65	19,72
80-03-01-0155	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFL	KG	3,461500	3,07	10,63
	TOTAL DOS INSUMOS =>				33,57
50-10-09-001	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:7 CM, E=3 CM CS: 83744	O M2			46,78
50-22-02-087*	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) P	M3	0,030000	667,93	20,04
80-99-02-0002	SERVENTE CS: 6111	H	0,500000	6,14	3,07
80-99-02-0005	PEDREIRO CS: 4750	H	0,500000	10,13	5,07
80-99-03-0002	ENC. COMPLEMENTARES - SERVENTE CS: 88316	H	0,500000	8,95	4,48
80-99-03-0005	ENC. COMPLEMENTARES - PEDREIRO CS: 88309	H	0,500000	9,26	4,63
	TOTAL DOS INSUMOS =>				37,29
	ENCARGOS DE PRODUCAO A 116,64% =>				9,49
60-17-01-014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	O M2			95,28

SESAB (A)  
Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
	FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021. CS: 103329				
50-22-02-081*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,009100	778,09	7,08
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,805000	22,30	17,95
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,610000	31,29	50,38
80-03-01-0428	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA	UN	28,310000	0,66	18,68
80-03-01-1373	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIR	CEN	0,005000	63,01	0,32
80-03-01-1691	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M	0,420000	2,06	0,87
	TOTAL DOS INSUMOS =>				95,28
50-21-01-042	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO D E FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 CS: 87904	O M2			9,18
50-22-02-089*	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	M3	0,003700	679,61	2,51
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,172400	31,29	5,39
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,057500	22,30	1,28
	TOTAL DOS INSUMOS =>				9,18
50-21-02-159	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA S/PRESENÇA DE VÃOS E=25 MM ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 104234 CS	O M2			44,64
50-22-02-081*	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA M	M3	0,029300	778,09	22,80
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	0,363000	31,29	11,36
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,363000	22,30	8,09
80-03-01-1706	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA	M2	0,158100	15,11	2,39
	TOTAL DOS INSUMOS =>				44,64
50-19-01-019	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 CS: 88415	O M2			3,50
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,014000	22,30	0,31
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,054000	32,76	1,77
80-03-01-1609	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTER	L	0,160000	8,89	1,42
	TOTAL DOS INSUMOS =>				3,50

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
50-80-81-454	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES REF. 08624/ORSE	O M2			23,51
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,350000	32,76	11,47
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,250000	22,30	5,58
80-03-01-1096	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	UN	0,500000	0,99	0,50
80-03-01-1149	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EX	KG	1,130000	5,27	5,96
	TOTAL DOS INSUMOS =>				23,51
50-19-01-038	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO O MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 CS: 88489	O M2			12,92
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,054400	22,30	1,21
50-80-86-062*	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 88310	H	0,163100	32,76	5,34
80-03-01-1801	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSC	L	0,228500	27,89	6,37
	TOTAL DOS INSUMOS =>				12,92
60-07-09-001	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, DN 5MM, 250X203CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS REF. 10812/ORSE	O M2			475,20
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	1,000000	31,29	31,29
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	1,000000	22,30	22,30
80-99-10-0357	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203	PÇ	0,197000	1.637,00	322,49
80-99-10-0358	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE	PÇ	0,246300	324,58	79,94
80-99-10-0359	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOF	PÇ	1,500000	11,31	16,97
80-99-10-0360	TAMPA PARA POSTE NYLOFOR 60 X 40MM, BELGO OU	PÇ	0,246300	8,97	2,21
	TOTAL DOS INSUMOS =>				475,20
78-01-02-032	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2 COM CANTONEIRA 3/4, MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4, INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS. FORNECIM. E INSTAL. INSUMO 9357/ORSE	O M2			841,93
50-80-86-061*	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 8830	H	2,000000	31,29	62,58
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	2,000000	22,30	44,60
78-01-02-0023	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER	UN	1,000000	734,75	734,75
	TOTAL DOS INSUMOS =>				841,93
50-22-04-001	LIMPEZA FINAL DA OBRA CS: 9537	O M2			3,86
50-80-86-065*	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS: 88316	H	0,140000	22,30	3,12

SESAB (A)

Obra : 24001N-UBS PADRÃO -

CODIGO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
80-03-01-0241	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO	L	0,050000	14,73	0,74
	TOTAL DOS INSUMOS =>				3,86

gov.br

Documento assinado digitalmente  
CARLA LUANA DA CONCEICAO MIRANDA  
Data: 08/07/2025 17:04:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANEXO II**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº. 005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, situada a \_\_\_\_\_, denominado Licitante, para fins do disposto no Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2026**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2026**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2026** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Cruz das Almas – BA antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata o processo licitatório em epígrafe, conforme especificação constante do Anexo I-B deste Edital.**

Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: ..... (.....) dias;  
b) prazo de execução dos serviços: ..... (. ....) dias;



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

- c) prazo para início da obra: ..... (. ....) dias; e  
d) prazo de garantia dos serviços: ..... (. ....) anos.

**Observação:** atentar para os prazos previstos no edital.

**Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço por lote de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).**

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: \_\_\_\_\_;  
b) CNPJ n.º: \_\_\_\_\_;  
c) Inscrição Municipal n.º: \_\_\_\_\_;  
d) Endereço Completo: \_\_\_\_\_;  
e) CEP: \_\_\_\_\_;  
f) Fone/Fax: \_\_\_\_\_;  
g) E-mail: \_\_\_\_\_.

Local, data

\_\_\_\_\_  
EMPRESA LICITANTE  
CNPJ XXXXXXXXXXXX  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF XXXXXXXXXXXX

**Observação:** emitir em papel que identifique a licitante.

**ANEXO III**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**  
**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- 1- Com base no parágrafo 1º do art. 63 da Lei 14.133/2021, que nossas 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;
- 2- A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim 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 desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 3- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 4- Que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- 5- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- 6- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- 7- Que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)





Município de Cruz  
das Almas • Bahia

#### **ANEXO IV MINUTA DE CONTRATO**

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../... ,  
QUE CELEBRAM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE  
CRUZ DAS ALMAS, POR INTERMÉDIO DO  
(A) .....  
E ..... A ..... EMPRESA  
....., COM  
BASE NO PREGÃO ELETRÔNICO Nº  
...../...., E NO PROCESSO Nº ...../....

O Município de Cruz das Almas, através da ..... (Nome do Órgão contratante), com sede no(a) ....., na cidade de ..... /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº ....., neste ato representado(a) pelo(a) ..... (cargo e nome), , nacionalidade, estado civil, profissão, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº ....., portador da cédula de Identidade RG sob o nº ....., expedida pela ...../.. , doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função do contratado), conforme atos constitutivos da empresa, nacionalidade, estado civil, profissão inscrito (a) no CPF/MF sob o nº ....., portador da cédula de Identidade RG sob o nº ....., expedida pela ...../.. , tendo em vista o que consta no Processo nº .....e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

##### **1. 1.1 CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de ....., nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

1.2. Objeto da contratação:

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>CATSER</b>	<b>UNIDA DE DE MEDID A</b>	<b>QUANTIDA DE</b>	<b>VALOR UNITÁRI O</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						
<b>3</b>						
<b>...</b>						

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Projeto básico;
- 1.3.2. O Edital da Licitação.
- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de [empreitada por preço global] OU [empreitada por preço unitário]

## **2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **[indicar o prazo]** contados do(a) **[indicar o termo inicial da vigência]**, prorrogável sucessivamente por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o CONTRATADO, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

2.2.1. Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

2.2.2. Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

2.2.3. Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

2.2.4. Haja manifestação expressa do CONTRATADO informando o interesse na prorrogação;

2.2.5. Seja comprovado que o CONTRATADO mantém as condições iniciais de habilitação; e

2.3. O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

## **3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. As regras sobre a subcontratação do objeto são aquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1. O valor total da contratação é de R\$ **xxxxxx (xxxxxxxxxx)**

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

## **6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

### **8.1. São obrigações do CONTRATANTE:**

- 8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- 8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.1.8. Não praticar atos de ingerência na administração do CONTRATADO, tais como:
  - 8.1.8.1. indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto CONTRATADO;
  - 8.1.8.2. fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo CONTRATADO;
  - 8.1.8.3. estabelecer vínculo de subordinação com funcionário do CONTRATADO;
  - 8.1.8.4. definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;
  - 8.1.8.5. demandar a funcionário do CONTRATADO a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação; e
  - 8.1.8.6. prever exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do CONTRATADO.
- 8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;
- 8.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
- 8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO;
- 8.1.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;
- 8.1.13. Comunicar o CONTRATADO na hipótese de posterior alteração do projeto pelo CONTRATANTE, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;

8.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

8.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

8.1.16. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo CONTRATADO, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;

8.1.17. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1. O CONTRATADO 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:

9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;

- 9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 9.8. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- 9.9. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação
- 9.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 9.11. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.13. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;
- 9.15. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;
- 9.16. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;
- 9.17. Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;
- 9.18. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- 9.19. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;
- 9.20. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 9.21. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 9.22. 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;
- 9.23. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;



- 9.24. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;
- 9.25. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;
- 9.25.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.26. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do CONTRATANTE ou de agente público que tenha desempenhado função na licitação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.27. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;
- 9.28. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;
- 9.29. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho e instalações em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;
- 9.30. Fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), quando for o caso;
- 9.31. Garantir o acesso do CONTRATANTE, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;
- 9.32. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram o Termo de Referência, no prazo determinado;
- 9.33. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- 9.34. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o CONTRATADO relatar ao CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 9.35. Efetuar comunicação ao CONTRATANTE, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.36. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo CONTRATANTE;
- 9.37. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 9.38. Apresentar ao CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 9.39. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 9.40. Atender às solicitações do CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;
- 9.41. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do CONTRATANTE;

9.42. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;

9.43. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

9.44. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

9.45. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;

9.46. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

9.47. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

9.47.1. manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

9.47.2. supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

9.47.3. florestas plantadas; e

9.47.4. outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.48. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

9.48.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

9.48.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;

9.48.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.48.4. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o CONTRATADO deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.49. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, nos seguintes termos:

9.49.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.49.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 2002, o CONTRATADO deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.49.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.49.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.49.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.49.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.49.3. Em nenhuma hipótese o CONTRATADO poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.49.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o CONTRATADO comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.50. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.50.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.50.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 -



Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 1990, e legislação correlata.

9.51. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.52. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.53. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.54. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

#### **10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O CONTRATADO deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

#### **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

#### **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

#### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

13.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

13.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.8.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.8.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.8.3. Das indenizações e multas.

13.9. 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.

13.10. O CONTRATANTE poderá ainda:

13.10.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

13.10.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

13.11. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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.

#### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O CONTRATADO é obrigado 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).

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

14.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I) Gestão/unidade: [...];
- II) Fonte de recursos: [...];
- III) Programa de trabalho: [...];
- IV) Elemento de despesa: [...]; e

15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

#### **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS**

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e,



subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

17.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO**

18 Fica eleito o Foro da Comarca de Cruz das Almas, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Cruz das Almas, \*\* de \*\*\*\*\* de 2026

**MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**PREFEITO MUNICIPAL DE CRUZ DAS ALMAS  
CONTRATANTE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**INTERVENIENTE**

**CONTRATADA  
REPRESENTANTE LEGAL**

TESTEMUNHAS:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:

Chancela Jurídica

O presente instrumento encontra-se em conformidade com as disposições legais aplicáveis a matéria em especial ao quanto disposto no art. 92 e seguinte da Lei nº 14.133/2021.

Cruz das Almas-BA. de de 2026

**João Paulo Andrade Lordelo  
OAB/BA XXXX**

**ANEXO V**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS**  
**EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO.**

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAÚDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, em especial no Inciso I, do art.63 da Lei Federal nº. 14.133/2021:

- Que atendem aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)

**ANEXO VI**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR**  
**nº. 123/2006.**

**(Exclusiva para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte e Equiparados)**  
**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, em especial para os efeitos do tratamento diferenciado da Lei Complementar nº 123/06, e, para fins de participação no certame e licitatório acima identificado, declaramos que:

- Estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão publicada licitação, na condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- Que observamos e atendemos plenamente aos requisitos previstos aos parágrafos §1º, §2º, §3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/21;

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)



## ANEXO VII

### MODELO DE CARTA CREDENCIAL / PROCURAÇÃO.

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº. 005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do em epígrafe, nomeia e constitui, seu(s) Procurador (es) o Senhor(a) \_\_\_\_\_, (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº \_\_\_\_\_, expedido pela \_\_\_\_\_, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado no endereço situado à \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_ como meu mandatário, a quem confiro amplos poderes para junto a Prefeitura do Município de Cruz das Almas/BA, praticar todos os atos necessários, relativos ao procedimento licitatório na modalidade de Concorrência Nº. XXX/2026, conferindo-lhe, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances, negociar preços e demais condições, confessar, desistir, firmar compromissos ou acordos, assinar ATAs, contratos e ou aditivos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente dando tudo como bom, firme e valioso.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)



**ANEXO VIII**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA**  
**DEFICIENTE E REABILITADO.**

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, para fins de participação no certame e licitatório acima identificado, declaramos, que cumpre as exigências do Inciso IV, do art. 63, da Lei 14.133/2021, que trata da reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)





Município de Cruz  
das Almas • Bahia

**ANEXO IX**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO - LEI FEDERAL Nº 12.846/2013**  
**E DECRETO Nº 11.129/2022.**

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, para fins de participação no certam e licitatório acima identificado, declaramos que:

- a) estamos cientes, conhecemos e entendemos os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto da presente licitação e futuro contrato, comprometendo-se a abster-se de praticar atividades que constituam uma violação das disposições destas regras anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários, empregados e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome;
- b) comprometemos a não praticar atos lesivos, para os fins da legislação pertinente, que atentem contra o seu patrimônio, contra os princípios da administração pública ou contra os compromissos assumidos, assim definidos;
- c) comprometemos a não frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- d) comprometemos a não impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- e) comprometemos a afastar ou procurar afastar aquele licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- f) comprometemos a não fraudar licitação pública, ATA ou contrato dela decorrente;
- g) comprometemos a não criar de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar ATA ou contrato administrativo;
- h) comprometemos não obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a Prefeitura Municipal de Cruz das Almas/BA, sem expressa autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- i) comprometemos a não manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro, o reequilíbrio econômico-fiananceiro ou aditivos dos contratos celebrados com a Prefeitura Municipal de Cruz das Almas/BA;
- j) A empresa licitante declara ainda, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, e, concorda que a Prefeitura Municipal de Cruz das Almas/BA terá o direito de realizar procedimento de fiscalização e ou auditoria para se certificar da conformidade contínua com as

**CENTRO ADMINISTRATIVO DE CRUZ DAS ALMAS**

57



declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

---

Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)

**ANEXO X**  
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR NO QUADRO DA EMPRESA –**  
**CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º, DA CF**  
**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAÚDE DA FAMÍLIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAÚDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, e de participação no processo licitatório acima identificado, declaramos que, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, em consonância ao inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

**ANEXO XI**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS PARA**  
**A HABILITAÇÃO;**

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, para fins de participação no processo licitatório acima identificado, declaramos que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a nossa habilitação no presente processo licitatório, inclusive condenação judicial na proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, transitada em julgada ou não desafiada por recurso com efeito suspensivo, por ato de improbidade administrativa, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)



## ANEXO XII

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO INIDONEIDADE.

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº. 005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, para fins de participação no processo licitatório acima identificado, declaramos que, não se encontra declarada inidônea, nem suspensa ou impedida de licitar e contratar com a Administração Pública.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)



Município de Cruz  
das Almas • Bahia

### **ANEXO XIII**

#### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DOS INCISOS II E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CF/88.**

**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.  
005/2026.**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUÍDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, declaro, sob as penas da lei, para fins de participação no processo licitatório acima identificado, declaramos que, não possuímos, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da CF/88.

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)

**ANEXO XIV**  
**DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO**  
**Ref: Processo Administrativo nº. 620/2026, Modalidade Concorrência nº.**  
**005/2026.**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPR

ESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA, PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE, PARA 1(UMA) EQUIPE DE SAUDE DA FAMILIA E 1 (UMA) EQUIPE DE SAUDE BUCAL, A SER CONSTRUIDA NA RUA JOSÉ PINTO DE ARAUJO S/N, BAIRRO TABELA NO MUNICIPIO DE CRUZ DAS ALMAS-BA COM CONVÊNIO EMENDA PARLAMENTAR DE Nº 251 D O DEPUTADO VITOR AZEVEDO ENTRE O ESTADO E O MUNICÍPIO.

Por este instrumento a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ sob nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado da Bahia, através do seu representante legal, neste ato por Sr(a). \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ – SSP/BA, residente à \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado da \_\_\_\_\_, para fins do disposto no Edital do Concorrência Nº. XXX/2026, informamos de responsabilidade exclusiva, sob as penas da lei, para fins de participação no processo licitatório acima identificado, que, caso venhamos a vencer este certame todos os dados necessários para celebração do contrato, senão vejamos:

EMPRESA:

CNPJ:

ENDEREÇO:

EMAILS:

TELEFONES:

REPRESENTANTE:

CPF:

RG:

ENDEREÇO:

EMAILS:

TELEFONES:

DADOS BANCARIOS:

BANCO:

AGENCIA

CONTA:

Cruz das Almas/BA, xxxxx de xxxxxx de 2026.

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo CNPJ do Licitante  
(Confeccionar documento em papel timbrado da licitante)