

Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

CONTRATO Nº 944/2025/SMEC
ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2024 – IMEPI
PROCESSO Nº 22544/2025 – SMEC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC E A EMPRESA PAVCON CONSTRUTORA LTDA, PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.

O **MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 05.943.030/0001-55, com sede no Palácio 9 de Julho, situado na Rua General Penha Brasil nº 1011, nesta cidade, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, **ARTHUR HENRIQUE BRANDÃO MACHADO**, brasileiro, casado, portador do RG nº 14*.*28 SSP/RR e CPF nº 50*.5**.*9*2-72, com endereço profissional na Rua General Penha Brasil nº 1011 - São Francisco, nesta Capital, com a interveniência da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SMEC**, doravante denominada **CONTRATANTE** representada por seu Secretário, o Sr. **LINCOLN OLIVEIRA DA SILVA**, brasileiro, casado, portador do RG 16*.*6 SSP/RR e CPF nº 51*.*58.4*2-34, nomeado pelo Decreto nº 180/P, publicado em 02 de abril de 2025 (DOM nº 6322) com endereço profissional na Rua General Penha Brasil, nº 705 - São Francisco, Boa Vista/RR, e de outro lado a Empresa **PAVCON CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Desembargador Adalberto Correia Lima, nº 1583 – Bairro Planalto, CEP nº 64.050-260, Teresina/PI, inscrita no CNPJ sob o nº 15.747.692/0001-03, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por Seu Representante Legal, o Sr. **LUIS FELIPE FEITOSA CAVALCANTE**, brasileiro, empresário, portador do RG nº 5040211 SSP/PI e inscrito no CPF sob o nº 025.555.583-06, residente e domiciliado na Rua Fontes Ibiapina, nº 1941 – Bairro Ininga, CEP nº 64.049-780, Teresina/PI, tendo em vista o que consta no **Processo nº 22544/2025 - SMEC** 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 da Adesão a Ata de Registro de Preços nº 010/2024/IMEPI – Processo Administrativo nº 00308.001167/2024-19, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

E-mail: gabinete.smece@edu.pmbv.rr.gov.br
 (95)98411-1108

Rua General Penha Brasil, nº 705 – São Francisco
 Boa Vista- RR, CEP nº 69.305-130

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LINCOLN OLIVEIRA DA SILVA EM 18/12/2025 17:25:10
 DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: NICOLE GROCOSKI DUARTE EM 18/12/2025 17:04:52

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020
 VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6803D7FBE



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

1.1. O objeto do presente instrumento é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREDIAL PARA ATENDER AS DEMANDAS DE ESCOLAS E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR.

1.2. Fundamenta-se a presente contratação nos termos dispostos na Lei Federal nº 14.133/2021, pela Lei Complementar nº 123/2006, pelo Decreto Federal nº 10.024/2019, pelo Decreto Municipal nº 083/2025, pela IN SEGES/ME nº 73/2022 e suas alterações. Processo administrativo nº **22544/2025 – SMEC**. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, contados a partir da sua assinatura, nos termos do artigo 105, da Lei nº 14.133/2021.

2.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, *caput*).

2.3. Os prazos poderão ser prorrogados, mantidas as demais cláusulas desta avença e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, de conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/21 e suas alterações, desde que justificado por escrito e devidamente aprovado por esta Secretaria.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. Os serviços licitados deverão ser prestados ou fornecidos diretamente nos locais indicados posteriormente nas Ordens de Serviço, de acordo com a necessidade de consumo, até a quantidade limite, no prazo de até 05 (cinco) dias contados da data de entrega da O.S.

3.2. O objeto licitado será recebido:

3.2.1. **Provisoriamente**, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do edital e da proposta.

3.2.2. **Definitivamente**, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 30 (trinta) dias do recebimento provisório.

3.3. O setor competente, designado para o acompanhamento do objeto, fará o recebimento limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado na nota fiscal, fazendo constar no canhoto e no verso da nota a data da entrega e, se for o caso, as irregularidades observadas.



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

3.4. Acaso insatisfatória a verificação dos produtos e/ou serviços, será lavrado termo de recusa do produto e/ou serviços, no qual se consignará as desconformidades verificadas, devendo ser substituído, no prazo máximo a ser determinado pelo setor competente, contados da comunicação formal da administração do setor.

3.4.1. Caso a correção não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo produto também seja rejeitado, estará à empresa vencedora incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades.

3.4.2. Os custos de substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente a expensas da empresa vencedora.

3.5. Na hipótese de verificação a que se refere o Item 3.2.2, não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.6. A aparelhagem e o material necessários à execução dos trabalhos serão de responsabilidade e ônus exclusivamente da Contratada, ficando estabelecido que o ente Contratante não emprestará nem fornecerá quaisquer ferramentas, aparelhos ou veículos.

CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 14.356.764,08 (quatorze milhões, trezentos e cinquenta e seis mil, setecentos e sessenta e quatro reais e oito centavos), conforme anexo I.**

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.

CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1. Da Liquidação:

6.1.1. A solicitação de pagamento deverá ser formalizada pelo Contratado, por meio de pedido subscrito pelo seu representante legal, indicando o número do contrato administrativo e os dados para pagamento, instruído com os documentos listados no Decreto nº 083/2025.

6.1.2. Atestado o cumprimento do objeto do contrato pela fiscalização e a correta instrução do processo, após a autorização do ordenador, os autos deverão ser remetidos ao setor responsável pela liquidação da despesa e efetivação do pagamento.

6.1.3. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 15 (quinze) dias úteis para fins de liquidação, prorrogáveis por igual período.



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

6.1.4. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratação decorrentes de despesa cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.5. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) a data da emissão;
- b) os dados do contrato e do órgão contratante;
- c) o período respectivo de execução do contrato;
- d) o valor a pagar; e
- e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.1.6. A Nota Fiscal/Fatura deverá vir em nome da Prefeitura Municipal de Boa Vista/RR, no endereço Palácio 09 de Julho – Rua General Penha Brasil, nº 1011 – Bairro São Francisco – CEP nº 69.305-130, CNPJ nº 05.943.030/0001-55.

6.1.7. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

6.1.8. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação de regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

6.1.8.1. Em caso de ausência de certidão de regularidade fiscal, o contratado deverá ser instado a se manifestar sobre a possibilidade de compensação do crédito com o débito existente, caso em que os autos deverão ser remetidos ao órgão fazendário para as providências cabíveis, com prévia oitiva da Procuradoria-Geral do Município em caso de débito inscrito em dívida ativa.

6.1.8.1.1. Em caso de não concordância com a compensação, imediatamente após o pagamento da contraprestação, os autos deverão ser remetidos à Procuradoria-Geral do Município para adoção das providências cabíveis para recuperação do crédito municipal.

6.1.9. Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

6.1.10. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.1.11. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.1.12. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.1.13. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

6.2. Do Prazo e Forma de Pagamento:

6.2.1. O pagamento será efetuado pela Secretaria Municipal Economia, Planejamento e Finanças em até o 30 (trinta) dias corridos, após a liquidação das notas fiscais/fatura, mediante apresentação da documentação da empresa (Nota Fiscal/Fatura/DANFE), devidamente atestada pelo(s) fiscal(is).

6.2.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA-IBGE.

6.2.3. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.2.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.2.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.2.5.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.2.6. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar

nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6.3. Quaisquer valores devidos pela CONTRATANTE, não pagos nas datas de seus respectivos vencimentos, por sua culpa, serão atualizados financeiramente desde a data devida até a data do



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

efetivo pagamento, tendo como base o artigo 406 do Código Civil, pro rata tempore, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = [(Taxa SELIC/30) x N] x VP, onde:

EM = Encargos Moratórios;

Taxa SELIC = Sistema Especial de Liquidação e Custódia;

30 = número de dias do mês civil;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 24/07/2025.

7.2. Após o interregno de um ano, os preços poderão ser reajustados, se houver solicitação ou ressalva ao direito de reajuste pelo contratado, até antes da celebração do aditamento de vigência, sendo considerado o silêncio como renúncia ou preclusão lógica.

7.3. Em caso de solicitação de reajuste pelo contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional da Construção Civil, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.4. Deverão ser excluídos do cálculo do efeito financeiro do reajustamento eventuais parcelas cujo fornecimento se encontrem atrasadas por culpa do contratado;

7.5. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.6. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.7. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.8. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.9. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.10. O reajuste será realizado por apostilamento, sem obrigatoriedade de remessa dos autos para consulta jurídica à Procuradoria-Geral do Município.

CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do Contratante:

E-mail: gabinete.sme@edu.pmbv.rr.gov.br
 (95)98411-1108

Rua General Penha Brasil, nº 705 – São Francisco
 Boa Vista- RR, CEP nº 69.305-130

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LINCOLN OLIVEIRA DA SILVA EM 18/12/2025 17:25:10
 DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: NICOLE GROCOSKI DUARTE EM 18/12/2025 17:04:52

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020
 VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6803D7FBE



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

- 8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 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 em relação 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. Cientificar o órgão de representação judicial da Prefeitura para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.1.9. 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.
- 8.1.9.1. A Administração terá o prazo de 01 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir sobre questões contratuais apresentadas, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 01 (um) mês.
- 8.1.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.1.12. 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.

CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. São obrigações da Contratada:

- a) Executar os serviços segundo as especificações aprovadas e de acordo com a melhor técnica cuidando, ainda, em adotar soluções técnicas que conduzam a economicidade dos serviços e a funcionalidade de seu resultado;
- b) Eleger e prever técnicas e métodos construtivos dos serviços tão econômicos quanto possíveis, sem descuidar em nenhuma hipótese da segurança e qualidade da obra;



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

- c) Manter, durante todo o período de realização dos serviços objeto do contrato, as mesmas condições de capacitação técnica que apresentou ao participar da licitação de que resulta este contrato, bem como as mesmas condições de habilitação;
- d) Administrar com zelo e probidade a execução dos serviços, respeitando com absoluto rigor o orçamento aprovado e evitando a prática de atos e a adoção de medidas que resultem em elevação de custos dos serviços, inclusive no que respeita à arrematação, seleção, contratação e administração de mão-de-obra necessária à realização dos serviços;
- e) Atender prontamente às recomendações regulares da fiscalização;
- f) Zelar pelos interesses da SMEC relativamente ao objeto do contrato;
- g) Substituir prontamente qualquer preposto, empregado ou pessoa que, a juízo da fiscalização, seja inconveniente aos interesses da SMEC relativamente aos serviços;
- h) Manter permanentemente nos locais de realização dos serviços um representante com plenos poderes para representar a Contratada frente a SMEC;
- i) Executar o objeto deste contrato de acordo com os projetos e especificações fornecidos pela Secretaria e as normas aprovadas ou recomendadas pela ABNT.
- j) Adquirir e fornecer Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC e Equipamentos de Proteção Individual – EPI, a todos os empregados, bem como orientá-los quanto a necessidade e obrigatoriedade de seu uso em serviço. A Contratada responde solidariamente, no caso de subempreitada.
- k) Manter a Regularidade Fiscal, inclusive do recolhimento do ISSQN ao município do local de Prestação do Serviço durante toda execução do contrato;
- l) Observar as normas, critérios e procedimentos ambientais para a gestão dos rejeitos provenientes da obra.

9.2. A Contratada estará, durante todo o período de execução deste contrato, sujeita à fiscalização da Secretaria Municipal de Educação e Cultura – SMEC.

9.3. As determinações da fiscalização obrigam a Contratada, respeitados os limites deste contrato e o orçamento aprovado, à elaboração de detalhamentos dos projetos e à realização de atividades específicas. Nos casos em que a Contratada não concordar com as recomendações ou ordens da fiscalização, delas poderá recorrer a Secretaria, tendo este recurso efeito suspensivo da ordem fiscal.

CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto 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.



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

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.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Não haverá exigência de garantia de execução contratual.



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESPONSABILIDADE CIVIL

12.1. A Contratada assume inteira responsabilidade por danos e prejuízos causados à Contratante ou a terceiros na execução das obras e serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições, parciais ou totais, a pessoas, materiais ou coisas, isentando a Secretaria Municipal de Educação e Cultura de todas as reclamações que possam surgir em consequência deste Contrato, ainda que tais reclamações resultem de atos de prepostos seus ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas empregadas na execução dos trabalhos

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

13.1. A Contratada obriga-se a adotar todas as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros em consequência da execução dos trabalhos. Será de exclusiva responsabilidade da Contratada a obrigação de reparar os prejuízos que vier a causar, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas.

13.2. A Contratada será única, integral e exclusivo responsável em qualquer caso por todos os prejuízos, de qualquer natureza, que causar a SMEC ou, ainda, a terceiros, em decorrência da execução das obras e serviços objeto do Contrato, respondendo por si e por seus sucessores.

13.3 A Contratada será, também, responsável por todos os ônus ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno ou noturno), inclusive despesas com instalações e equipamento necessários às obras e serviços e, em resumo, todos os gastos e encargos de material e mão-de-obra necessários à completa realização do objeto do Contrato e sua entrega perfeitamente concluída.

13.4. A Contratada deverá:

- a) Providenciar, às suas expensas, cópias dos elementos que venham a ser necessários à assinatura do Contrato, como também no decorrer da execução das obras e serviços;
- b) Registrar o Contrato no CREA e apresentar, à Fiscalização, o comprovante de pagamento da “Anotação de Responsabilidade Técnica”;
- c) Responsabilizar-se pela efetivação de seguros para garantia de pessoas e bens;
- d) Fornecer e colocar no Canteiro de Obras as placas ou outras formas de divulgação das fontes de financiamento e de coordenação das obras e serviços, conforme modelos estabelecidos pela Fiscalização;
- e) Manter permanentemente no local das obras e serviços, equipe técnica composta de profissionais habilitados e de capacidade comprovada, que assumam perante a Fiscalização a Responsabilidade Técnica pelas obras e serviços, até a entrega definitiva do objeto do Contrato, inclusive com poderes para deliberar determinações de emergência caso se tornem necessárias;
- f) Facilitar a ação da Fiscalização na inspeção das obras e serviços em qualquer dia ou hora, prestando todas as informações e esclarecimentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

- g) Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, no sentido de garantir a salubridade e segurança no canteiro de obras e serviços;
- h) Quando, por motivo de força maior, houver necessidade de aplicação de material “similar” ao especificado, submeter, previamente e por escrito à Fiscalização, a pretendida substituição;
- i) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, os defeitos ou incorreções verificadas nas obras ou serviços, resultantes de execução irregular, do emprego de materiais inadequados ou não correspondentes às especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. As penalidades administrativas aplicáveis à Contratada, por inadimplência, estão previstas nos artigos da lei nº 14.133/21.

14.2. A multa de mora a ser aplicada por atraso injustificado na execução do contrato, será calculada sobre o valor dos serviços não concluídos, competindo sua aplicação ao titular do órgão Contratante, observando os seguintes percentuais:

- a) de 0,3% (três décimos por cento), por dia de atraso até o limite correspondente a 15 (quinze) dias;
- b) de 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso a partir do 16º (décimo sexto) dia, até o limite correspondente a 30 (trinta) dias; e
- c) de 1,0% (um por cento), por dia de atraso a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, até o limite correspondente a 60 (sessenta) dias, findo o qual a Contratante rescindir o contrato correspondente, aplicando-se à Contratada as demais sanções previstas na Lei nº 14.133/21.

14.3. Será aplicada multa de 1,5% (um e meio por cento) sobre o valor da contratação, quando a Contratada:

- a) Prestar informações inexatas ou criar obstáculos ao acesso à fiscalização da Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC, no cumprimento de suas atividades;
- b) Desatender às determinações da fiscalização da SMEC; e
- c) Cometer qualquer infração às normas legais federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes em razão da infração cometida.

14.4. Será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da contratação quando a Contratada:

- a) Executar os serviços em desacordo com o projeto básico, normas e técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias, às suas expensas;
- b) Não iniciar, ou recusar-se a executar a correção de qualquer ato que, por imprudência, negligência imperícia dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados;



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

c) Praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados.

14.5. A aplicação da penalidade de advertência será efetuada nos seguintes casos:

- a) Descumprimento das obrigações assumidas contratualmente ou nas licitações, desde que acarretem pequeno prejuízo a Secretaria, independentemente da aplicação de multa moratória ou de inexecução contratual, e do dever de ressarcir o prejuízo;
- b) Execução insatisfatória do objeto contratado, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária ou declaração de inidoneidade;
- c) Outras ocorrências que possam acarretar pequenos transtornos ao desenvolvimento das atividades do Instituto, desde que não sejam passíveis de aplicação das sanções de suspensão temporária e declaração de inidoneidade.

14.6. A suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura de Boa Vista pode ser aplicada aos licitantes e contratados cujos inadimplementos culposos prejudicarem o procedimento licitatório ou a execução do contrato, por fatos graves, cabendo defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da data do recebimento da intimação. A penalidade de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Prefeitura nos seguintes prazos e situações:

a) Por 06 (seis) meses nos seguintes casos:

- a.1) Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente e na licitação que tenha acarretado prejuízos significativos para a Prefeitura de Boa Vista e Secretaria Municipal de Educação e Cultura;
- a.2) Execução insatisfatória do objeto deste ajuste, se antes tiver havido aplicação da sanção de advertência.

b) Por 01 (um) ano quando a Contratada se recusar a assinar o contrato dentro do prazo estabelecido.

c) Por 02 (dois) anos, quando a Contratada:

- c.1) Não concluir os serviços contratados;
- c.2) Prestar os serviços em desacordo com as especificações ou com qualquer outra irregularidade, contrariando o disposto no edital de licitação, não efetuando sua substituição ou correção no prazo determinado pelo Instituto;
- c.3) Cometer quaisquer outras irregularidades que acarretem prejuízos, ensejando a rescisão do contrato ou frustração do processo licitatório;
- c.4) Praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c.5) Demonstrar não possuir idoneidade para licitar e contratar com a Secretaria, em virtude de atos ilícitos praticados;



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

c.6) Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham conhecimento em razão da execução deste contrato, sem consentimento prévio da Secretaria.

14.7. A declaração de inidoneidade será proposta pelo agente responsável pelo acompanhamento da execução contratual a Secretaria se constatada a má fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do Instituto, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao ente público Contratante ou aplicações sucessivas de outras sanções administrativas.

a) A declaração de inidoneidade implica proibição de licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, após ressarcidos os prejuízos e decorrido o prazo de 02 (dois) anos.

b) A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública será aplicada à Contratada nos casos em que:

b.1) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b.2) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

b.3) reproduzir, divulgar ou utilizar em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão de execução deste contrato, sem consentimento prévio da Secretaria, em caso de reincidência;

b.4) apresentar à Secretaria qualquer documento falso, ou falsificado no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação, ou no curso da relação contratual;

b.5) praticar fato capitulado como crime pela Lei nº 14.133/21.

c) Independentemente das sanções a que se referem os parágrafos primeiro, segundo e terceiro, o licitante ou contratado está sujeita ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo ainda a Secretaria propor que seja responsabilizada:

c.1) civilmente, nos termos do Código Civil;

c.2) perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades Contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;

c.3) criminalmente, na forma da legislação pertinente.

14.8. Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

14.9. As sanções serão aplicadas pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura, facultada a defesa prévia da interessada, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade, cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme a Lei nº 14.133/21.



Prefeitura Municipal de Boa Vista
 Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

14.10. As multas administrativas previstas neste instrumento, não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a Contratada de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – EXTINÇÃO CONTRATUAL

15.1. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

15.1.1. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

15.1.2. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

15.1.3. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

15.2. 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 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

15.2.2. 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.

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

15.3. 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 (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. As despesas com a execução do presente contrato correrão:

- a) **Unidade Orçamentária:** 020701, **Funcional Programática:** 12.365.0078.2.050, **Categoria Econômica:** 4.4.90.51.00, **Fonte de Recurso:** PRÓPRIO;
- b) **Unidade Orçamentária:** 020701, **Funcional Programática:** 12.365.0078.2.055, **Categoria Econômica:** 4.4.90.51.00, **Fonte de Recurso:** PRÓPRIO;
- c) **Unidade Orçamentária:** 020701, **Funcional Programática:** 12.361.0016.2.036, **Categoria Econômica:** 4.4.90.51.00, **Fonte de Recurso:** PRÓPRIO;



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

d) **Unidade Orçamentária:** 020701, **Funcional Programática:** 12.361.0018.2.046, **Categoria Econômica:** 4.4.90.51.00, **Fonte de Recurso:** PRÓPRIO;

e) **Unidade Orçamentária:** 020701, **Funcional Programática:** 12.361.0015.2.031, **Categoria Econômica:** 4.4.90.51.00, **Fonte de Recurso:** PRÓPRIO;

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS

17.1. Os casos omissos serão decididos pelo Município de Boa Vista, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal nº 083/2025.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – ALTERAÇÕES

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

18.2. 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.

18.3. 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 (art. 132 da Lei nº. 14.133, de 2021).

18.4. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº. 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, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº. 7.724, de 2012.

19.2. Compete ao gestor do contrato providenciar a publicação do extrato de eventuais termos aditivos nos meios eletrônicos oficiais, bem como o lançamento dos dados respectivos no Portal Nacional de Contratações Públicas

CLÁUSULA VIGÉSIMA – FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro da Justiça Estadual em Boa Vista/RR para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº. 14.133/21.

Boa Vista - RR, 18 de dezembro de 2025.



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SMEC

PELA CONTRATANTE:

LINCOLN OLIVEIRA DA SILVA
Secretário Municipal de Educação e Cultura

PELA CONTRATADA:

LUIS FELIPE FEITOSA CAVALCANTE:02555558306
558306

Assinado de forma digital por LUIS FELIPE FEITOSA CAVALCANTE:02555558306
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=LUIS FELIPE FEITOSA CAVALCANTE:02555558306

LUIS FELIPE FEITOSA CAVALCANTE
Proprietário PAVCON CONSTRUTORA LTDA

TESTEMUNHA:

1. Nicole Grocoski Duarte CIC/CPF: 054.***.369-**



E-mail: gabinete.smec@edu.pmbv.rr.gov.br
(95)98411-1108

Rua General Penha Brasil, nº 705 – São Francisco
Boa Vista- RR, CEP nº 69.305-130

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LINCOLN OLIVEIRA DA SILVA EM 18/12/2025 17:25:10
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: NICOLE GROCOSKI DUARTE EM 18/12/2025 17:04:52

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 6803D7FBE



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quant. Adierida Total	Total Adierido
1			MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL - PIAUÍ					8.699.266,92	14,43 %		R\$ 14.366.764,08
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.326,73	0,01 %		R\$ 944,72
1.1.1	Tabella AY2018	Próprio	Art de obra	UN	1	208,78	204,84	204,84	0,00 %	0	R\$ -
1.1.2	100689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	m²	6,48	372,38	472,36	3.000,89	0,00 %	12	R\$ 944,72
1.2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E RETIRADAS					3.24.765,99	0,63 %	0	R\$ 101.978,92
1.2.1	97646	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	125	23,66	30,01	3.751,25	0,01 %	207	R\$ 1.230,41
1.2.2	97695	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	765	1,72	2,18	1.967,70	0,00 %	1343	R\$ 596,42
1.2.3	104783	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5400	0,52	0,65	3.510,00	0,01 %	10560	R\$ 1.372,80
1.2.4	97690	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	720	0,64	0,81	563,20	0,00 %	1806	R\$ 232,41
1.2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	84	9,16	11,61	975,24	0,00 %	221	R\$ 510,84
1.2.6	97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2505	21,91	27,79	69.615,95	0,11 %	5412	R\$ 30.088,78
1.2.7	2065	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	50	14,97	18,98	948,00	0,00 %	74	R\$ 294,70
1.2.8	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	225	22,93	29,08	6.543,00	0,01 %	367	R\$ 2.122,84
1.2.9	3262	ORSE	Remoção de levatório	un	25	14,97	18,98	474,50	0,00 %	52	R\$ 189,80
1.2.10	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FERRIS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	660	1,88	2,38	1.547,00	0,00 %	2667	R\$ 1.263,78
1.2.11	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 09/2022	m²	185	20,92	26,53	4.906,05	0,01 %	179	R\$ 955,08
1.2.12	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3800	4,26	5,40	20.520,00	0,03 %	3652	R\$ 3.834,00
1.2.13	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	15	27,19	34,49	517,35	0,00 %	0	R\$ -
1.2.14	2482	ORSE	Destacamento de ânforas de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	25	14,28	18,11	452,75	0,00 %	60	R\$ 217,22
1.2.15	7869	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	2500	13,93	17,67	44.175,00	0,07 %	0	R\$ -
1.2.16	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	30	238,96	302,61	9.078,30	0,01 %	0	R\$ -
1.2.17	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIADO. AF_07/2016	H	220	1,39	1,76	367,20	0,00 %	0	R\$ -
1.2.18	97064	SINAPI	MONTEAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_08/2024	M	250	24,65	31,26	7.815,00	0,01 %	555	R\$ 3.469,96
1.2.19	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2260	2,80	3,55	8.023,00	0,01 %	3710	R\$ 2.634,10
1.2.20	3667	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	m²	7655	5,52	7,00	53.595,00	0,09 %	16415	R\$ 22.981,00
1.2.21	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COM JUNE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_04/2021	m²	860	20,10	25,49	21.666,50	0,04 %	705	R\$ 3.594,09
1.2.22	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutido ou sobrepôr	un	50	46,63	59,15	2.567,50	0,00 %	51	R\$ 591,50
1.2.23	C1046	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE COBERTURA QTELHAS CERÂMICAS	m²	1850	13,93	17,67	32.686,50	0,05 %	2855	R\$ 16.821,84



1.2.24	C1046	SEINFRA	DEMOIÇÃO DE COBERTURA QTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m²	500	5,79	7,34	4.037,00	0,01 %	1107	R\$	1.622,14
1.2.25	96854	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	500	4,40	5,98	3.066,00	0,01 %	2222	R\$	3.102,48
1.2.26	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	m²	1000	16,77	21,27	21.270,00	0,03 %	795	R\$	4.232,73
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					36.367,00	0,06 %	0	R\$	12.409,30
1.3.1	93368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	100	81,65	103,57	10.357,00	0,02 %	177	R\$	3.624,95
1.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023	m³	250	74,37	94,33	23.562,50	0,04 %	506	R\$	7.923,72
1.3.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	250	7,63	9,67	2.417,50	0,00 %	536	R\$	880,63
1.4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					206.322,23	0,34 %	0	R\$	192.205,71
1.4.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	352,8	9,68	12,66	4.482,92	0,01 %	1175	R\$	2.972,75
1.4.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	369,6	9,62	12,45	4.801,52	0,01 %	1180	R\$	2.938,20
1.4.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	KG	474	9,89	12,54	5.943,96	0,01 %	764	R\$	1.918,62
1.4.4	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE DIREITO DUPLA, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	200	23,29	29,54	5.906,00	0,01 %	675	R\$	3.987,90
1.4.5	00043132	SINAPI	APARME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM(0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM(0,01 KG/M)	KG	300	17,17	21,78	6.534,00	0,01 %	0	R\$	-
1.4.6	85276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 400 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	220	2,09	2,65	583,00	0,00 %	0	R\$	-
1.4.7	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	550	17,68	22,42	12.331,00	0,02 %	855	R\$	3.833,62
1.4.8	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20	917,91	1.164,36	23.287,20	0,04 %	288	R\$	67.532,88
1.4.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	50	840,63	1.006,33	53.316,50	0,09 %	216	R\$	46.852,19
1.4.10	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	20	677,01	858,78	17.175,90	0,03 %	233	R\$	40.352,66
1.4.11	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150	64,95	82,38	12.357,00	0,02 %	286	R\$	4.695,66
1.4.12	101663	SINAPI	LAJE PREMOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VISGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	100	167,46	212,46	21.246,00	0,03 %	135	R\$	5.736,42
1.4.13	97088	SINAPI	AFIRMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA 0,92. AF_06/2021	KG	600	12,32	15,62	9.372,00	0,02 %	420	R\$	1.640,10
1.4.14	C2696	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	15	1.963,01	1.962,67	29.740,05	0,05 %	21	R\$	9.913,35
1.4.15	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmolada, com pintura indicativa em novacor, 02 dentes	un	6	323,68	410,58	2.463,48	0,00 %	7	R\$	821,16
1.5			PAREDES E PAINÉIS					638.972,40	1,03 %	0	R\$	230.127,49
1.5.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2500	106,84	138,06	345.150,00	0,56 %	2640	R\$	91.119,60
1.5.2	87546	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2500	26,21	33,24	83.100,00	0,14 %	5190	R\$	34.503,12
1.5.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2500	7,77	9,85	24.625,00	0,04 %	5190	R\$	10.224,30



1.5.4	102288	SINAPI	RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 6000 A 24000 BTUSH. AF_11/2021	UN	80	14,06	17,83	1.423,40	0,00 %	0	R\$
1.5.5	102236	SINAPI	DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	150	376,69	477,83	71.674,90	0,12 %	477	R\$
1.5.6	4006	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação - Rev. 02	m²	200	103,37	131,12	26.224,00	0,04 %	357	R\$
1.5.7	13128	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação	m²	350	79,52	100,87	35.304,90	0,06 %	870	R\$
1.5.8	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (C/OBOCO) DE 750X500 COM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	200	183,46	207,34	41.468,00	0,07 %	288	R\$
1.6			PISOS E REVESTIMENTOS					480.007,46	0,80 %	0	R\$
1.6.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	1655	154,05	195,41	323.403,55	0,53 %	2442	R\$
1.6.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	250	82,26	104,34	26.085,00	0,04 %	360	R\$
1.6.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	860	79,05	96,20	80.620,00	0,13 %	2100	R\$
1.6.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLÍMEROS COMPOLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	m²	350	93,16	118,17	41.395,90	0,07 %	1887	R\$
1.6.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	750	13,87	17,59	13.192,50	0,02 %	3685	R\$
1.6.6	90241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	100	36,79	50,47	5.047,00	0,01 %	516	R\$
1.7			PINTURA					369.474,20	0,64 %	0	R\$
1.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4600	3,67	4,65	20.925,00	0,03 %	4650	R\$
1.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4600	15,26	19,35	87.075,00	0,14 %	7515	R\$
1.7.3	104642	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4600	8,92	11,31	50.865,00	0,08 %	7515	R\$
1.7.4	93305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1600	10,95	13,88	20.635,00	0,03 %	5049	R\$
1.7.5	104640	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1655	11,12	14,10	23.335,50	0,04 %	4055	R\$
1.7.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1655	18,91	23,98	39.686,90	0,06 %	2705	R\$
1.7.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	4600	1,28	1,62	7.260,00	0,01 %	4650	R\$
1.7.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGUINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	660	45,63	57,88	37.622,00	0,06 %	990	R\$
1.7.9	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	750	11,45	14,52	10.890,00	0,02 %	705	R\$
1.7.10	C0699	SEINFRA	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m²	2500	8,59	10,89	27.225,00	0,04 %	3240	R\$
1.7.11	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	860	17,47	22,16	18.636,00	0,03 %	2925	R\$
1.7.12	102486	SINAPI	PINTURA DE MEO-FIO COM TINTA BRANCA À BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	1750	1,50	1,90	3.325,00	0,01 %	2995	R\$
1.7.13	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1660	21,63	27,43	46.533,80	0,07 %	3088	R\$
1.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					518.137,50	0,84 %	0	R\$
											R\$
											179.021,26



1.8.1	985-47	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E=4MM, AF_08/2023	m²	1600	239,70	304,05	486.490,00	0,79 %	2760	R\$	167.835,60
1.8.2	48-46	ORSE	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para a laje, 06 demãos	m²	460	56,46	70,35	31.657,50	0,05 %	795	R\$	11.185,65
1.9			FORRO					215.986,40	0,38 %	0	R\$	111.596,62
1.9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	650	65,74	83,39	54.203,90	0,09 %	3176	R\$	52.952,65
1.9.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS	m²	2260	42,37	63,74	121.452,40	0,20 %	3651	R\$	41.379,80
1.9.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUEAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	m²	300	56,02	71,06	21.316,00	0,03 %	570	R\$	8.100,94
1.9.4	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), AF_08/2023_PS	M	480	24,67	31,29	14.080,50	0,02 %	1125	R\$	7.040,25
1.9.5	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	M	460	2,73	3,46	1.557,00	0,00 %	1215	R\$	840,78
1.9.6	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF_08/2023	M	250	10,65	13,50	3.375,00	0,01 %	476	R\$	1.252,50
1.10			COBERTURA					1.101.074,40	1,80 %	0	R\$	598.917,62
1.10.1	12729	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, F-sup-enito pintado, Fim-Filme Alum. Box, TP-40, 2 x 0,43mm, Kingpan, Isoclar ou similar	m²	1300	204,75	259,72	337.638,00	0,55 %	725	R\$	94.278,26
1.10.2	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura o/Vigas - Telha Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, Vão 10,01 a 20,0m, pintada 1 d esmalte epóxi branco, exceto for. Telhae - Executada	m²	1900	170,21	215,91	260.683,00	0,46 %	725	R\$	78.375,33
1.10.3	925-41	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	1850	52,11	66,10	122.295,00	0,20 %	3251	R\$	53.739,20
1.10.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	1850	32,16	40,79	75.461,50	0,12 %	3806	R\$	31.041,19
1.10.5	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	m²	550	40,16	50,94	28.017,00	0,05 %	1272	R\$	12.938,76
1.10.6	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO E=6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019_PS	m²	550	121,64	154,30	84.865,00	0,14 %	1272	R\$	36.192,20
1.10.7	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	100	144,67	183,51	18.351,00	0,03 %	3326	R\$	122.094,15
1.10.8	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA IN TEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	UN	20	1.150,88	1.459,89	29.197,80	0,05 %	213	R\$	62.775,27
1.10.9	C1002	SEINFRA	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	20	50,72	64,33	1.266,60	0,00 %	825	R\$	10.614,45
1.10.10	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	250	26,72	33,89	8.472,50	0,01 %	615	R\$	6.947,45
1.10.11	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL E=6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019	M	150	87,66	111,19	16.678,50	0,03 %	737	R\$	16.344,93
1.10.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	550	117,47	149,01	81.655,50	0,13 %	1725	R\$	51.408,45
1.10.13	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 93 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	250	51,04	64,74	16.185,00	0,03 %	1485	R\$	19.227,78
1.11			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					138.242,06	0,23 %	0	R\$	66.488,79
1.11.1	1712	ORSE	Fossa sêptica pré-moldada, tipo oms, capacidade=50 pessoas (≈3300 litros)	un	5	1.134,30	1.438,97	7.194,85	0,01 %	9	R\$	2.877,94
1.11.2	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	20	40,19	50,98	1.019,60	0,00 %	42	R\$	407,94
1.11.3	88709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	20	16,86	21,38	427,60	0,00 %	40	R\$	171,04



1.11.4	103623	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI SÓS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	10	717,02	909,53	9.066,30	0,01 %	12	R\$	2.728,59
1.11.5	8473	ORSE	Tubo pvc rígido, deanel borriacha, serie normal, plegado predial, d = 200mm	m	250	81,64	103,96	25.890,00	0,04 %	481	R\$	9.941,76
1.11.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30	4,84	6,13	183,90	0,00 %	64	R\$	79,69
1.11.7	86810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EMPRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_06/2022	UN	30	24,15	30,63	918,90	0,00 %	55	R\$	336,93
1.11.8	86726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	UN	30	8,69	11,02	330,60	0,00 %	87	R\$	185,30
1.11.9	86373	SINAPI	LULA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	30	6,10	7,73	231,90	0,00 %	56	R\$	86,03
1.11.10	86448	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2022	UN	25	14,42	18,29	457,25	0,00 %	48	R\$	152,90
1.11.11	94858	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	4,21	5,34	133,50	0,00 %	47	R\$	48,06
1.11.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	15,26	19,35	483,75	0,00 %	52	R\$	193,20
1.11.13	86363	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	25	5,74	7,28	182,00	0,00 %	49	R\$	72,90
1.11.14	86391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	20	7,41	9,39	187,80	0,00 %	53	R\$	103,29
1.11.15	3201	ORSE	Registro tipo esfera em PVC dborboleta, d = 3/4"	un	25	30,47	38,65	966,25	0,00 %	44	R\$	347,85
1.11.16	86665	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2021	UN	25	81,51	103,39	2.894,75	0,00 %	48	R\$	1.033,90
1.11.17	1458	ORSE	Registro e gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref 1502 B, Pn16, Deca ou similar	un	25	65,85	121,58	3.036,50	0,00 %	44	R\$	1.094,22
1.11.18	86666	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	25	75,44	95,69	2.392,25	0,00 %	56	R\$	1.052,59
1.11.19	86666	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2022	M	300	20,67	26,21	7.893,00	0,01 %	828	R\$	4.350,86
1.11.20	86667	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2022	M	240	27,62	36,03	8.407,20	0,01 %	684	R\$	4.789,11
1.11.21	86665	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2022	M	900	17,91	22,71	20.439,00	0,03 %	1728	R\$	7.857,86
1.11.22	86714	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	M	300	30,12	38,20	11.460,00	0,02 %	742	R\$	5.653,60
1.11.23	86711	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	M	180	17,70	22,46	4.041,00	0,01 %	619	R\$	2.753,80
1.11.24	86665	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR - CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_09/2022	M	300	14,82	18,79	6.764,40	0,01 %	796	R\$	2.957,61
1.11.25	83535	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 64L, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	25	432,28	548,34	13.705,90	0,02 %	90	R\$	9.870,12
1.11.26	89512	SINAPI	TUBO PVC - SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	M	186	36,39	46,16	8.865,76	0,01 %	742	R\$	6.831,68
1.11.27	86707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	UN	25	39,53	50,14	1.263,50	0,00 %	40	R\$	401,12



1.12.28	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	69,47	88,12	4.406,00	0,01 %	60	R\$	1.321,90
1.12.29	91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 (MM) (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	460	11,18	14,18	6.381,00	0,01 %	594	R\$	2.112,92
1.12.30	97596	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200	18,72	23,74	4.746,00	0,01 %	405	R\$	1.922,94
1.12.31	100782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	250	29,08	36,88	9.220,00	0,02 %	510	R\$	3.781,76
1.12.32	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200	32,69	41,46	8.262,00	0,01 %	405	R\$	3.388,26
1.12.33	101693	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR).	UN	15	237,49	301,17	4.517,55	0,01 %	27	R\$	1.505,95
1.13			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					106.444,50	0,17 %	0	R\$	33.269,39
1.13.1	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	120,61	152,99	3.624,75	0,01 %	47	R\$	1.376,91
1.13.2	7222	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, linha InStyle, cod 1169. MY, F abrimar ou similar	un	50	297,13	376,90	18.846,00	0,03 %	66	R\$	4.899,70
1.13.3	100698	SINAPI	MIC TÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	630,16	799,35	19.993,75	0,03 %	35	R\$	5.595,46
1.13.4	88932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	442,10	560,80	28.040,00	0,05 %	74	R\$	8.412,00
1.13.5	7349	ORSE	Chuveiro Tradição, 4500w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	25	223,36	283,33	7.083,25	0,01 %	66	R\$	3.683,29
1.13.6	88902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 39,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	257,03	326,04	8.151,00	0,01 %	44	R\$	2.934,36
1.13.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	208,30	264,22	6.605,50	0,01 %	36	R\$	1.849,54
1.13.8	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	50	50,46	64,00	3.200,00	0,01 %	78	R\$	1.024,00
1.13.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	50	63,53	80,98	4.029,00	0,01 %	72	R\$	1.128,12
1.13.10	100690	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM JUM COPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	91,05	115,49	2.887,25	0,00 %	30	R\$	923,92
1.13.11	100691	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	29,92	37,95	3.795,00	0,01 %	192	R\$	1.442,10
1.14			ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.921.512,61	3,19 %	0	R\$	374.504,64
1.14.1	94570	SINAPI	LANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	125	281,46	357,01	44.626,25	0,07 %	228	R\$	16.422,46
1.14.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40	886,23	1.140,67	46.626,80	0,07 %	32	R\$	9.125,36
1.14.3	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	823,11	1.044,11	20.882,20	0,03 %	21	R\$	5.220,55
1.14.4	100691	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30	846,89	1.074,27	32.228,10	0,05 %	42	R\$	8.594,16
1.14.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAS (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40	925,75	1.174,31	46.972,40	0,08 %	47	R\$	10.588,79



1.14.6	11946	ORSE	Baculante em alumínio, cor NIPB, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, excelsiva vidro	m²	60	362,28	484,92	29.066,20	0,05 %	281	R\$	27.155,62
1.14.7	98637	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2". GRADIL FORMADO POR	M	100	502,23	637,07	63.707,00	0,10 %	108	R\$	14.015,54
1.14.8	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revetida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranca:ferro/ferro	m²	36	669,00	848,62	30.550,32	0,05 %	103	R\$	17.621,02
1.14.9	3828	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV	un	2	869,80	1.255,56	2.511,12	0,00 %	4	R\$	1.255,56
1.14.10	4716	ORSE	Grade em metal	m²	460	266,03	337,46	151.662,50	0,25 %	291	R\$	24.633,85
1.14.11	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_012021_PS	m²	660	306,80	369,17	330.794,50	0,54 %	732	R\$	56.616,62
1.14.12	3148	ORSE	Felícula insulfilm aplicada ou Similar	m²	660	33,80	42,87	36.439,50	0,06 %	732	R\$	6.259,02
1.14.13	13198	ORSE	Fachada em estrutura metálica em metal galvanizado, revestido em ACM, letras em PS e PVC expandido, pôsteres/fitas em aço Corten, conforme projeto. - fornecimento e montagem - Obras de AGRASSE	un	2	92.592,52	117.453,61	234.607,22	0,36 %	0	R\$	-
1.14.14	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLON HP-2,49M, MALHAS X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1600	263,71	359,88	536.620,00	0,88 %	1140	R\$	102.595,90
1.14.15	98661	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x48 MM. AF_04020_19	m²	400	542,17	667,74	275.096,00	0,46 %	463	R\$	63.969,62
1.14.16	90630	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	50	136,62	173,30	8.666,00	0,01 %	117	R\$	3.965,90
1.14.17	96893	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisão Naval (0,60 x 2,10m), com miolo em vernícula, inclusive ferragem em aço ou similar. - Rev 01_10/2021	Un	50	467,35	554,77	27.736,50	0,05 %	57	R\$	6.102,47
1.15			PAVIMENTAÇÃO					846.662,75	1,38 %	0	R\$	144.538,66
1.15.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2800	121,01	153,50	438.800,00	0,70 %	0	R\$	-
1.15.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x150x13020 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1400	34,08	43,23	60.522,00	0,10 %	3045	R\$	26.327,07
1.15.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 600x90x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	460	30,54	36,73	17.426,50	0,03 %	960	R\$	7.668,54
1.15.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	250	111,60	141,56	35.390,00	0,06 %	351	R\$	9.909,20
1.15.5	101050	SINAPI	PISO EMPEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	m²	660	199,21	252,69	164.248,50	0,27 %	1352	R\$	66.226,20
1.15.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	660	93,11	118,11	76.771,50	0,13 %	645	R\$	19.015,71
1.15.7	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	425	29,40	37,29	15.846,25	0,03 %	0	R\$	-
1.15.8	92596	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOISO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	600	59,99	76,09	46.654,00	0,07 %	705	R\$	13.391,64
1.16			SERVIÇOS DIVERSOS					606.601,70	0,99 %	0	R\$	78.552,46
1.16.1	10759	ORSE	Bancada em granito arco andorinha, e=2cm	m²	460	469,43	591,51	261.679,50	0,43 %	570	R\$	66.232,14
1.16.2	10245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/SH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	UN	25	1.667,15	2.102,09	52.552,25	0,09 %	0	R\$	-
1.16.3	103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/SH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	UN	25	1.906,67	2.418,61	60.465,25	0,10 %	0	R\$	-
1.16.4	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/SH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	UN	25	2.679,65	3.369,13	84.676,25	0,14 %	0	R\$	-



1.16.5	100254	SINAPI	AF CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 24000 BTU/SH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	UN	20	3.481,17	4.300,48	87.800,80	0,14%	0	R\$
1.16.6	100669	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	297,55	377,44	9.436,00	0,02%	114	R\$
1.16.7	92108	SINAPI	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRICADO DE PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA UTIL MÁX: 15338 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4300 MM, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2023	H	25	139,09	178,43	4.410,75	0,01%	0	R\$
1.16.8	9038	ORSE	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1,12", com chumbadores para a fixação em alvenaria	m	160	88,18	111,85	16.777,50	0,03%	162	R\$
1.16.9	1778	ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	un	120	181,93	230,77	27.862,40	0,05%	0	R\$
1.17			LIMPEZA DE OBRA					31.655,00	0,05%	0	R\$
1.17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6500	3,84	4,87	31.655,00	0,05%	8130	R\$
2			MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL - PERNAMBUCO					6.639.898,78	16,81%	0	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.325,73	0,01%	0	R\$
2.1.1	Tabella AY2018	Próprio	Art da obra	UN	1	208,78	264,84	264,84	0,00%	0	R\$
2.1.2	100889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	372,38	472,36	3.000,89	0,00%	12	R\$
2.2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E RETIRADAS					336.273,26	0,65%	0	R\$
2.2.1	97646	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	125	23,66	30,01	3.751,25	0,01%	207	R\$
2.2.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	670	1,72	2,18	1.480,60	0,00%	1343	R\$
2.2.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4000	0,52	0,65	2.765,00	0,00%	10560	R\$
2.2.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	970	0,64	0,81	785,70	0,00%	1806	R\$
2.2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	119,7	9,16	11,61	1.388,71	0,00%	221	R\$
2.2.6	97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3435	21,91	27,79	85.466,95	0,16%	5412	R\$
2.2.7	2096	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	50	14,97	18,98	948,00	0,00%	74	R\$
2.2.8	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	230	22,93	29,08	6.688,40	0,01%	367	R\$
2.2.9	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	25	14,97	18,98	474,50	0,00%	52	R\$
2.2.10	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	785	1,88	2,38	1.888,30	0,00%	2657	R\$
2.2.11	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	30	20,92	26,53	795,90	0,00%	179	R\$
2.2.12	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	m²	465	4,26	5,40	2.467,00	0,00%	3552	R\$
2.2.13	10482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL. AF_12/2022	H	20	27,19	34,49	689,80	0,00%	0	R\$
2.2.14	2462	ORSE	Deslocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	30	14,28	18,11	543,30	0,00%	60	R\$
2.2.15	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedos e em reaproveitamento	m²	1250	13,93	17,67	22.067,50	0,04%	0	R\$
2.2.16	13197	ORSE	Locação de caca coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	30	236,56	302,61	9.078,30	0,01%	0	R\$
2.2.17	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	H	220	1,39	1,76	387,20	0,00%	0	R\$



2.2.18	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 'TORRE' (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	250	24,65	31,26	7.815,00	0,01 %	555	R\$	3.489,86
2.2.19	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2175	2,80	3,55	7.721,25	0,01 %	3710	R\$	2.634,10
2.2.20	3867	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	m²	12480	5,52	7,00	87.220,00	0,14 %	16415	R\$	22.981,00
2.2.21	102181	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COM UNDE ESCUADRIA COM BAGUETE DE ALUMINIO OU PVC. AF_01/2021	m²	350	20,10	25,49	8.921,50	0,01 %	705	R\$	3.594,09
2.2.22	724	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	25	46,63	59,15	1.479,75	0,00 %	51	R\$	591,50
2.2.23	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	m²	2185	13,93	17,67	38.255,55	0,06 %	2855	R\$	16.821,84
2.2.24	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m²	455	5,79	7,34	3.330,70	0,01 %	1107	R\$	1.622,14
2.2.25	96524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	3255	4,40	5,58	18.162,90	0,03 %	2222	R\$	3.102,48
2.2.26	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA POR TUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	550	16,77	21,27	11.698,90	0,02 %	785	R\$	4.232,73
2.3			MOVIMENTO DE TERRA					20.765,60	0,03 %	0	R\$	12.409,20
2.3.1	93368	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	80	81,65	103,57	8.265,60	0,01 %	177	R\$	3.624,95
2.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023	m³	120	74,37	94,33	11.319,60	0,02 %	506	R\$	7.523,72
2.3.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	120	7,63	9,67	1.160,40	0,00 %	536	R\$	890,83
2.4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					186.881,04	0,30 %	0	R\$	182.205,71
2.4.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	588	9,88	12,65	7.483,20	0,01 %	1175	R\$	2.972,75
2.4.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	594,4	9,82	12,45	6.932,28	0,01 %	1180	R\$	2.938,20
2.4.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	474	9,88	12,54	5.943,86	0,01 %	764	R\$	1.918,62
2.4.4	101783	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO DUPLA, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	200	23,29	29,54	5.906,00	0,01 %	675	R\$	3.967,90
2.4.5	00048132	SINAPI	APARME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	250	17,17	21,78	5.445,00	0,01 %	0	R\$	-
2.4.6	86276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 400 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	220	2,09	2,65	583,00	0,00 %	0	R\$	-
2.4.7	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	300	17,68	22,42	6.726,00	0,01 %	855	R\$	3.633,62
2.4.8	102476	SINAPI	CONCRETO FCK= 25MPA, TRAÇÃO 12,2/2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	25	917,91	1.164,36	29.109,00	0,05 %	288	R\$	67.532,88
2.4.9	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK= 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	25	840,83	1.066,33	26.656,25	0,04 %	216	R\$	46.852,19
2.4.10	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK= 16MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	15	677,01	858,78	12.881,70	0,02 %	233	R\$	40.362,66
2.4.11	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150	64,95	82,38	12.357,00	0,02 %	286	R\$	4.695,66
2.4.12	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM GERCAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	50	167,49	212,46	10.625,00	0,02 %	135	R\$	5.736,42
2.4.13	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA 0,92. AF_09/2021	KG	300	12,32	15,62	4.683,00	0,01 %	420	R\$	1.640,10
2.4.14	C2686	SEINFRA	VERGAS RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	25	1.593,01	1.962,67	48.596,75	0,08 %	21	R\$	9.913,35



2.4.15	12214	ORBE	Rampa patário para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples F4x25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novercor, Q2 dentes	un	5	323,68	410,58	2.052,90	0,00 %	7	R\$	821,16
2.5			PAREDES E PAINÉIS								R\$	230.127,49
2.5.1	10332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	1250	108,84	138,06	304.625,90	0,60 %	0	R\$	91.119,60
2.5.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1250	26,21	33,24	41.550,00	0,07 %	5190	R\$	34.503,12
2.5.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COMPREENSA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	m²	1250	7,77	9,85	12.312,50	0,02 %	5190	R\$	10.224,30
2.5.4	103288	SINAPI	RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUSH AF_11/2021	UN	60	14,06	17,83	1.069,80	0,00 %	0	R\$	-
2.5.5	102236	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM AMBORTURA AF_01/2021_PS	m²	60	376,69	477,83	28.669,80	0,05 %	477	R\$	45.369,85
2.5.6	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	120	103,37	131,12	15.734,40	0,03 %	357	R\$	9.306,52
2.5.7	13128	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação	m²	200	79,52	100,87	20.174,00	0,03 %	870	R\$	17.551,28
2.5.8	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COROÇO) DE 750X500 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m²	60	163,46	207,34	12.440,40	0,02 %	288	R\$	12.025,72
2.6			PISOS E REVESTIMENTOS								R\$	229.449,93
2.6.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE	m²	2985	154,05	195,41	583.298,85	0,95 %	2442	R\$	119.395,51
2.6.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM AF_09/2020	m²	200	82,26	104,34	20.866,00	0,03 %	360	R\$	7.512,48
2.6.3	104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_02/2023_PE	m²	460	75,05	95,20	42.840,00	0,07 %	2100	R\$	36.984,00
2.6.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUMAMENTO, SELADOR E CERA AF_09/2022	m²	425	60,16	118,17	50.222,25	0,08 %	1887	R\$	44.500,09
2.6.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF_02/2023	M	650	13,87	17,59	11.433,90	0,02 %	3885	R\$	13.667,43
2.6.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF_01/2024	m²	60	36,79	50,47	3.028,20	0,00 %	516	R\$	4.340,42
2.7			PINTURA								R\$	157.921,43
2.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	3800	3,67	4,65	17.670,00	0,03 %	4650	R\$	5.301,00
2.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	3800	15,26	19,35	73.530,00	0,12 %	7515	R\$	29.083,05
2.7.3	104842	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3800	8,92	11,31	42.978,00	0,07 %	7515	R\$	16.998,93
2.7.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	2650	10,95	13,88	36.806,50	0,06 %	5049	R\$	14.028,90
2.7.5	104840	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	3410	11,12	14,10	48.081,00	0,08 %	4055	R\$	11.435,10
2.7.6	88484	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	3410	18,91	23,98	81.771,80	0,13 %	2705	R\$	16.210,48
2.7.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA AF_01/2020	M	2800	1,28	1,62	4.536,00	0,01 %	4850	R\$	1.506,60



2.7.8	100756	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGUINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (OZ. DEÍMÃO S). AF_01/2020	m²	480	46,63	57,88	26.046,00	0,04 %	960	R\$	11.480,24
2.7.9	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEÍMÃO). AF_01/2020_PE	m²	600	11,45	14,52	8.712,00	0,01 %	705	R\$	2.555,62
2.7.10	C0689	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEÍMÃO EM PAREDES	m²	1600	8,59	10,89	16.335,00	0,03 %	3240	R\$	7.056,72
2.7.11	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEÍMÃO S, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	860	17,47	22,16	18.835,00	0,03 %	2925	R\$	12.903,60
2.7.12	102488	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1200	1,50	1,90	2.260,00	0,00 %	2365	R\$	986,10
2.7.13	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEÍMÃO S. AF_01/2021	m²	2165	21,63	27,43	59.385,95	0,10 %	3068	R\$	26.335,19
2.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					366.112,50	0,60 %	0	R\$	179.021,25
2.8.1	90547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E E=MM. AF_06/2023	m²	1100	239,70	304,05	334.455,00	0,55 %	2760	R\$	167.605,60
2.8.2	4849	ORSE	Impermeabilização com vedaprem branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m²	460	55,46	70,35	31.657,50	0,05 %	795	R\$	11.185,65
2.9			FORRO					233.807,65	0,38 %	0	R\$	111.506,82
2.9.1	90114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	785	65,74	83,39	65.461,15	0,11 %	3176	R\$	52.952,65
2.9.2	90113	SINAPI	FORRO EMPLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	m²	2175	42,37	53,74	116.684,50	0,19 %	3651	R\$	41.379,80
2.9.3	90116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	480	56,02	71,06	31.977,00	0,05 %	570	R\$	8.100,94
2.9.4	90123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_06/2023_PS	M	460	24,67	31,29	14.080,50	0,02 %	1125	R\$	7.040,25
2.9.5	90120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_06/2023	M	460	2,73	3,46	1.357,00	0,00 %	1215	R\$	840,78
2.9.6	90121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	265	10,65	13,50	3.847,50	0,01 %	476	R\$	1.282,50
2.10			COBERTURA					563.067,05	0,92 %	0	R\$	426.263,93
2.10.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2165	62,11	66,10	143.106,50	0,23 %	3261	R\$	53.739,30
2.10.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA DANVAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2165	32,16	40,79	88.310,35	0,14 %	3806	R\$	31.041,19
2.10.3	92561	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	465	40,16	50,94	23.177,70	0,04 %	1272	R\$	12.908,76
2.10.4	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	465	121,64	154,30	70.206,50	0,11 %	1272	R\$	39.192,20
2.10.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	760	144,67	183,51	144.672,80	0,24 %	3326	R\$	122.094,15
2.10.6	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTERNA EM AÇO, YAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	1.150,88	1.459,89	7.266,45	0,01 %	213	R\$	62.775,27
2.10.7	C1002	SEINFRA	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	30	50,72	64,33	1.930,90	0,00 %	825	R\$	10.614,45
2.10.8	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM IMAS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150	26,72	33,89	5.063,50	0,01 %	615	R\$	6.947,45
2.10.9	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E=6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	125	87,66	111,19	13.896,75	0,02 %	737	R\$	16.344,93
2.10.10	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	360	117,47	149,01	62.153,50	0,09 %	1725	R\$	51.408,45



2.10.11	94277	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200	51,04	64,74	12.946,00	0,02 %	1485	R\$	19.227,78
2.11			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					136.603,09	0,22 %	0	R\$	66.488,79
2.11.1	1712	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade de 50 pessoas (≈3300 litros)	un	4	1.134,39	1.438,97	5.755,88	0,01 %	9	R\$	2.877,94
2.11.2	1552	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	20	40,19	50,98	1.019,60	0,00 %	42	R\$	407,84
2.11.3	89709	SINAPI	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	UN	20	16,86	21,38	427,60	0,00 %	40	R\$	171,04
2.11.4	102523	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIDO E INSTALADO. AF_06/2021	UN	10	717,02	909,53	9.006,30	0,01 %	12	R\$	2.728,59
2.11.5	8473	ORSE	Tubo pvc rígido de anel borriacha, serie normal, Ø esgoto predial, di = 200mm	m	250	81,64	103,56	25.890,00	0,04 %	481	R\$	9.941,76
2.11.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_04/2024	UN	30	4,84	6,13	183,90	0,00 %	64	R\$	79,69
2.11.7	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	24,15	30,63	918,90	0,00 %	55	R\$	336,93
2.11.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	30	8,69	11,02	300,60	0,00 %	87	R\$	165,30
2.11.9	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 30MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	6,10	7,73	231,90	0,00 %	56	R\$	85,03
2.11.10	89440	SINAPI	TE - PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	14,42	18,29	457,25	0,00 %	48	R\$	182,90
2.11.11	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	4,21	5,34	133,50	0,00 %	47	R\$	48,05
2.11.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	15,26	19,35	483,75	0,00 %	52	R\$	193,50
2.11.13	89393	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	5,74	7,28	182,00	0,00 %	49	R\$	72,80
2.11.14	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	7,41	9,39	187,80	0,00 %	53	R\$	103,29
2.11.15	3201	ORSE	Registo tipo esfera em PVC Øbotoleto, di = 34"	un	25	30,47	38,66	966,25	0,00 %	44	R\$	347,85
2.11.16	89695	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	25	81,51	103,39	2.864,75	0,00 %	48	R\$	1.033,90
2.11.17	1468	ORSE	Registo Ø gaveta bruto, di = 32 mm (1 1/4") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	25	85,85	121,58	3.039,50	0,00 %	44	R\$	1.094,22
2.11.18	89696	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	25	75,44	96,69	2.382,25	0,00 %	56	R\$	1.052,59
2.11.19	89396	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	300	20,67	26,21	7.863,00	0,01 %	828	R\$	4.300,86
2.11.20	89397	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	240	27,62	35,03	8.407,20	0,01 %	684	R\$	4.796,11
2.11.21	89395	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	900	17,91	22,71	20.436,00	0,03 %	1728	R\$	7.857,86
2.11.22	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	300	30,12	38,20	11.460,00	0,02 %	742	R\$	5.693,90
2.11.23	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	180	17,70	22,45	4.041,00	0,01 %	619	R\$	2.783,80



2.1.1.24	88665	SINAPI	TUBO PVC SÓLIDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR - CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	300	14,82	18,79	6.764,40	0,01 %	7,86	R\$	2.967,61
2.1.1.25	83635	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 64x, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	25	422,28	548,34	13.708,90	0,02 %	90	R\$	9.670,12
2.1.1.26	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	186	36,39	48,16	8.696,76	0,01 %	7,42	R\$	6.631,68
2.1.1.27	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	39,53	50,14	1.253,50	0,00 %	40	R\$	401,12
2.1.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					712.464,20	1,16 %	0	R\$	166.286,89
2.1.2.1	13001	ORSE	Luminária tubular, com lâmpada led de 2 x 18/20 w/ bi-volt	un	200	96,25	122,09	24.418,00	0,04 %	510	R\$	12.483,18
2.1.2.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+110 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120	44,93	56,99	6.638,80	0,01 %	426	R\$	4.844,15
2.1.2.3	96307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	250	49,00	54,54	13.635,00	0,02 %	436	R\$	4.744,98
2.1.2.4	91626	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1600	3,83	4,85	7.775,00	0,01 %	5130	R\$	4.976,10
2.1.2.5	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	8.572,19	10.873,82	54.969,10	0,09 %	16	R\$	32.621,46
2.1.2.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	11,88	15,06	793,00	0,00 %	137	R\$	406,62
2.1.2.7	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	6.429,14	8.155,36	40.776,90	0,07 %	10	R\$	24.486,08
2.1.2.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A IÊ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	136,08	172,61	8.630,50	0,01 %	114	R\$	3.970,03
2.1.2.9	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	150	7,23	9,17	1.375,50	0,00 %	0	R\$	-
2.1.2.10	COMPOSIÇÃO 11P	Proprio	CERCA ELÉTRICA COM CONCERTINA	M	1500	160,83	204,01	306.015,00	0,50 %	0	R\$	-
2.1.2.11	91628	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500	5,90	7,46	11.220,00	0,02 %	3240	R\$	4.847,04
2.1.2.12	91663	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250	27,74	36,18	8.796,00	0,01 %	525	R\$	3.653,90
2.1.2.13	C-633	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1600	13,61	17,26	25.890,00	0,04 %	2460	R\$	8.491,92
2.1.2.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	440,88	559,00	8.365,00	0,01 %	26	R\$	2.795,00
2.1.2.15	12870	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 30W, bi-volt, temp.cor 3000K/6000K, IP: 65, da Tachibra ou similar	un	50	51,09	64,80	3.240,00	0,01 %	188	R\$	2.592,00
2.1.2.16	91630	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	8,25	10,46	10.460,00	0,02 %	1530	R\$	4.006,18
2.1.2.17	91659	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	42,26	53,60	8.040,00	0,01 %	375	R\$	4.020,00
2.1.2.18	96896	SINAPI	HASTE DE A TERRAMENTO, DIÁMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	50	111,67	141,95	7.092,50	0,01 %	105	R\$	2.974,65
2.1.2.19	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ-45, 10/100/1000 MBPS - PARA 24 PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	10	3.662,77	4.646,22	46.462,20	0,08 %	0	R\$	-
2.1.2.20	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300	49,08	54,64	16.392,00	0,03 %	720	R\$	7.888,16
2.1.2.21	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	7,07	8,96	5.376,00	0,01 %	1350	R\$	2.419,20
2.1.2.22	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - for necimento e assentamento - Rev.02 (10/2021)	un	50	5,29	6,71	336,90	0,00 %	105	R\$	140,91
2.1.2.23	10417	ORSE	Plata circular de concreto 11/1500 - Fornecimento	Un	5	4.222,18	5.355,83	26.779,15	0,04 %	0	R\$	-



2.12.24	C9434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	5	2.981,16	3.756,23	18.781,15	0,03 %	18	R\$	15.024,92
2.12.25	7269	ORSE	Plata de aço galvanizado coríon contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compost. ref. Série 0005/classe 60 da Compost ou similar	un	5	1.377,45	1.747,29	8.736,45	0,01 %	8	R\$	3.484,58
2.12.26	90656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0102020	UN	50	11,88	15,06	753,00	0,00 %	60	R\$	225,90
2.12.27	90657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0102000	UN	50	13,33	16,90	845,00	0,00 %	60	R\$	253,50
2.12.28	90671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0102000	UN	50	69,47	88,12	4.406,00	0,01 %	60	R\$	1.321,80
2.12.29	91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 30 MM(1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0302023	M	460	11,18	14,18	6.361,00	0,01 %	594	R\$	2.112,82
2.12.30	97659	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0202030	UN	200	18,72	23,74	4.746,00	0,01 %	405	R\$	1.922,94
2.12.31	100782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0302022	UN	250	29,08	36,88	9.220,00	0,02 %	510	R\$	3.781,76
2.12.32	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0302023	UN	200	32,69	41,46	8.262,00	0,01 %	405	R\$	3.388,26
2.12.33	101663	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR).	UN	15	237,49	301,17	4.517,55	0,01 %	27	R\$	1.505,95
2.12.34	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0102020	UN	50	51,09	64,80	3.240,00	0,01 %	15	R\$	972,00
2.13			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					107.209,45	0,17 %	0	R\$	30.269,39
2.13.1	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	UN	30	120,61	152,99	4.386,70	0,01 %	47	R\$	1.376,91
2.13.2	7222	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, linha Mibry, cód.1165. M7, Fabrimar ou similar	un	50	297,13	376,90	18.846,00	0,03 %	66	R\$	4.899,70
2.13.3	100659	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	UN	25	630,16	799,35	19.983,75	0,03 %	35	R\$	5.595,45
2.13.4	88932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	UN	50	442,10	560,80	28.040,00	0,05 %	74	R\$	8.412,00
2.13.5	7349	ORSE	Chuveiro Tradição, 4600x127x, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	25	223,36	283,33	7.083,25	0,01 %	66	R\$	3.693,29
2.13.6	88902	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	UN	25	257,03	326,04	8.151,00	0,01 %	44	R\$	2.934,36
2.13.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_0112020	UN	25	206,30	264,22	6.605,50	0,01 %	36	R\$	1.849,54
2.13.8	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	50	50,46	64,00	3.200,00	0,01 %	78	R\$	1.024,00
2.13.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	50	63,53	80,59	4.029,00	0,01 %	72	R\$	1.128,12
2.13.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	UN	25	91,05	115,49	2.887,25	0,00 %	30	R\$	923,92
2.13.11	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	UN	100	29,92	37,95	3.795,00	0,01 %	192	R\$	1.442,10
2.14			ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.993.264,21	2,27 %	0	R\$	374.504,64
2.14.1	94670	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CON TRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019	m²	180	281,45	357,01	64.261,80	0,10 %	228	R\$	16.422,46
2.14.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019	UN	20	889,23	1.140,57	22.813,40	0,04 %	32	R\$	9.125,36
2.14.3	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 60x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202019	UN	15	823,11	1.044,11	15.661,65	0,03 %	21	R\$	5.220,55



2.14.4	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	846,89	1.074,27	21.485,40	0,04 %	42	R\$	8.594,16
2.14.5	90644	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	925,75	1.174,31	23.485,20	0,04 %	47	R\$	10.588,79
2.14.6	11945	ORSE	Baculante em alumínio, cor NIPB, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusiva vidro	m²	50	362,28	484,92	24.246,00	0,04 %	281	R\$	27.155,52
2.14.7	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR Pórtico em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e franses/ferrolho	M	60	502,23	637,07	38.224,20	0,06 %	108	R\$	14.015,54
2.14.8	12980	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5 CV	m²	36	689,00	648,62	30.550,32	0,05 %	103	R\$	17.621,02
2.14.9	3828	ORSE	Grade em metal	un	2	889,80	1.255,56	2.511,12	0,00 %	4	R\$	1.255,56
2.14.10	4716	ORSE	Grade em metal	m²	250	266,03	337,46	84.362,50	0,14 %	291	R\$	24.633,85
2.14.11	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	400	306,80	369,17	155.668,00	0,25 %	732	R\$	56.818,82
2.14.12	3146	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	400	33,80	42,87	17.148,00	0,03 %	732	R\$	6.259,02
2.14.13	13198	ORSE	Fachada em estrutura metálica em metal galvanizado, revestido em ACM, letreço em PS e PVC expandido, pátices/bases em aço Cortan, conforme projeto. - fornecimento e montagem - Obras de AGRESSÃO	un	2	92.592,52	117.453,61	234.607,22	0,38 %	0	R\$	-
2.14.14	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLON OR H=2,43M, MALHAS X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1200	263,71	369,88	431.856,00	0,70 %	1140	R\$	102.995,80
2.14.15	99661	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X48 MM. AF_04/2019	m²	300	542,17	687,74	206.322,00	0,34 %	463	R\$	63.959,82
2.14.16	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	136,62	173,30	8.665,00	0,01 %	117	R\$	3.965,90
2.14.17	9863	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisória Natural (0,80 x 2,10m), com miolo em vernícuila, inclusive ferragem em aço ou similar. - Rev 01_10/2021	Un	20	487,35	554,77	11.095,40	0,02 %	57	R\$	6.102,47
2.15			PAVIMENTAÇÃO					705.234,45	1,15 %	0	R\$	144.538,65
2.15.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1850	121,01	153,90	283.975,00	0,46 %	0	R\$	-
2.15.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	860	34,08	43,23	36.745,50	0,06 %	3045	R\$	26.327,07
2.15.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	250	30,54	36,73	9.682,50	0,02 %	960	R\$	7.688,54
2.15.4	104558	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	250	111,60	141,56	35.390,00	0,06 %	351	R\$	9.909,20
2.15.5	101050	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	m²	655	196,21	252,89	165.511,95	0,27 %	1352	R\$	66.226,30
2.15.6	94894	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	800	93,11	118,11	94.469,00	0,15 %	645	R\$	19.015,71
2.15.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	600	29,40	37,29	22.374,00	0,04 %	0	R\$	-
2.15.8	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	750	59,99	76,09	57.067,50	0,09 %	705	R\$	13.391,84



3.2.13	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL_AF_12/2022	H	25	27,19	34,49	882,25	0,00 %	0	R\$
3.2.14	2462	ORSE	Deslocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	25	14,28	16,11	482,75	0,00 %	60	R\$
3.2.15	7869	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento	m²	2650	13,93	17,67	48.625,50	0,08 %	0	R\$
3.2.16	13167	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Araxá), prazo máximo de 7 dias	un	35	236,56	302,61	10.591,35	0,02 %	0	R\$
3.2.17	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÊNCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	H	160	1,39	1,76	284,00	0,00 %	0	R\$
3.2.18	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)_AF_09/2024	M	290	24,65	31,26	7.915,00	0,01 %	555	R\$
3.2.19	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORNIA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO_AF_09/2023	m²	980	2,80	3,55	3.470,00	0,01 %	3710	R\$
3.2.20	3667	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	m²	8450	5,52	7,00	59.150,00	0,10 %	16415	R\$
3.2.21	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COM UNDE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC_AF_01/2021	m²	400	20,10	25,49	10.186,00	0,02 %	705	R\$
3.2.22	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobtopar	un	27	46,63	56,15	1.367,05	0,00 %	51	R\$
3.2.23	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m²	485	5,79	7,34	3.559,90	0,01 %	1107	R\$
3.2.24	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA_AF_09/2024	m²	2500	4,40	5,58	13.950,00	0,02 %	2222	R\$
3.2.25	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO_AF_09/2023	m²	660	16,77	21,27	13.825,50	0,02 %	795	R\$
3.3			MOVIMENTO DE TERRA					18.166,60	0,03 %	0	R\$
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M_AF_02/2021	m³	80	81,65	103,57	8.265,60	0,01 %	177	R\$
3.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO_AF_09/2023	m³	95	74,37	94,33	8.961,35	0,01 %	506	R\$
3.3.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE_AF_11/2019	m³	95	7,63	9,67	918,65	0,00 %	536	R\$
3.4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					126.145,68	0,21 %	0	R\$
3.4.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM_AF_06/2022	KG	688	9,98	12,65	7.483,20	0,01 %	1175	R\$
3.4.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 5,0 MM_AF_06/2022	KG	554,4	9,62	12,46	6.902,28	0,01 %	1180	R\$
3.4.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM_AF_06/2022	KG	474	9,88	12,54	5.943,96	0,01 %	764	R\$
3.4.4	101783	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO DUPLLO, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIÇÕES_AF_09/2020	m³	150	23,29	29,54	4.431,00	0,01 %	675	R\$
3.4.5	00043132	SINAPI	AFAME RECIZO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	360	17,17	21,78	7.623,00	0,01 %	0	R\$
3.4.6	86276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO_AF_09/2023	H	220	2,09	2,65	593,00	0,00 %	0	R\$
3.4.7	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADREIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)_AF_09/2024	m²	290	17,68	22,42	5.065,00	0,01 %	855	R\$
3.4.8	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L_AF_05/2021	m³	15	917,91	1.164,36	17.465,40	0,03 %	288	R\$
3.4.9	103686	SINAPI	CONCRETO EM PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_AF_02/2022	m³	5	840,63	1.066,33	5.331,65	0,01 %	216	R\$
3.4.10	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15 MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO_AF_09/2021	m³	20	677,01	868,78	17.175,60	0,03 %	233	R\$



3.4.11	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112	64,95	82,38	9.226,56	0,02 %	286	R\$	4.686,66
3.4.12	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	25	167,40	212,46	5.311,50	0,01 %	135	R\$	5.736,42
3.4.13	97088	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	250	12,32	15,62	3.906,00	0,01 %	420	R\$	1.640,10
3.4.14	C2066	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	15	1.563,01	1.962,67	29.740,05	0,05 %	21	R\$	9.913,25
3.4.15	12214	ORSE	Rampa patidão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fdx=25MPa, des empolada, com pintura indicativa em novacor, 02 dentes	un	6	323,68	410,58	2.483,48	0,00 %	7	R\$	821,16
3.5			PAREDES E PAINÉIS					672.604,00	1,10 %	0	R\$	220.127,49
3.5.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETAONEIRA. AF_12/2021	m²	2850	108,84	138,06	393.471,00	0,64 %	2640	R\$	91.119,60
3.5.2	87546	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2850	26,21	33,24	94.734,00	0,15 %	5190	R\$	34.503,12
3.5.3	87906	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COMPREENSÃO DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETAONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2850	7,77	9,85	28.072,50	0,05 %	5190	R\$	10.224,30
3.5.4	103288	SINAPI	RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUSH. AF_11/2021	UN	60	14,06	17,83	1.069,80	0,00 %	0	R\$	-
3.5.5	102236	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	80	376,69	477,83	38.228,40	0,06 %	477	R\$	46.363,65
3.5.6	4095	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=4mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	200	103,37	131,12	26.224,00	0,04 %	357	R\$	9.309,52
3.5.7	13128	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=4mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação	m²	460	79,52	100,87	46.391,50	0,07 %	870	R\$	17.551,26
3.5.8	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 750X350 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETAONEIRA. AF_06/2020	m²	220	163,46	207,34	46.614,80	0,07 %	288	R\$	12.025,72
3.6			PISOS E REVESTIMENTOS					522.663,60	0,86 %	0	R\$	229.449,93
3.6.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	1700	154,05	195,41	332.197,00	0,54 %	2442	R\$	118.366,51
3.6.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM. AF_09/2020	m²	150	82,26	104,34	15.665,00	0,03 %	360	R\$	7.512,48
3.6.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	660	75,05	96,20	61.880,00	0,10 %	2100	R\$	36.984,00
3.6.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETAONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	780	93,16	118,17	92.172,60	0,15 %	1887	R\$	44.520,09
3.6.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023	M	750	13,87	17,59	13.152,90	0,02 %	3685	R\$	13.667,43
3.6.6	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	150	36,79	50,47	7.570,50	0,01 %	516	R\$	4.340,42
3.7			PINTURA					330.378,70	0,54 %	0	R\$	129.696,24
3.7.1	88465	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3650	3,67	4,65	16.972,50	0,03 %	4650	R\$	5.301,00



3.7.2	88487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3650	15,26	19,35	70.627,50	0,12 %	7515	R\$	29.083,05
3.7.3	104642	SINAPI	PINTURA LATEX AGRÍCOLA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	3650	8,92	11,31	41.281,50	0,07 %	7515	R\$	16.988,93
3.7.4	93005	SINAPI	TEXTURA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2580	10,95	13,89	36.836,20	0,08 %	5049	R\$	14.028,90
3.7.5	104840	SINAPI	PINTURA LATEX AGRÍCOLA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	1700	11,12	14,10	23.870,00	0,04 %	4055	R\$	11.435,10
3.7.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1700	19,91	23,98	40.766,00	0,07 %	2705	R\$	16.210,48
3.7.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	2600	1,28	1,62	4.212,00	0,01 %	4650	R\$	1.506,60
3.7.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (SEM LATE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (CZ DEMÃOIS). AF_01/2020	m²	360	46,63	57,88	20.296,00	0,03 %	960	R\$	11.480,24
3.7.9	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA AGRÍCOLA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P E	m²	550	11,45	14,52	7.966,00	0,01 %	705	R\$	2.555,52
3.7.10	C0689	SEINFRA	CAIXÃO EM TRES DEMÃOIS EM PAREDES	m²	2200	8,59	10,89	23.958,00	0,04 %	3240	R\$	7.056,72
3.7.11	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021	m²	1850	17,47	22,16	40.996,00	0,07 %	2925	R\$	12.983,60
3.7.12	102488	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021	M	1850	1,50	1,90	3.515,00	0,01 %	2995	R\$	986,10
3.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					670.162,60	1,08 %	0	R\$	179.021,26
3.8.1	99547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM E F=4MM. AF_06/2023	m²	2100	239,70	304,05	638.505,00	1,04 %	2760	R\$	167.836,60
3.8.2	4849	ORSE	Impermeabilização com vedaprem branco ou similar, para lajes, 06 demãois	m²	480	55,46	70,35	31.657,50	0,05 %	795	R\$	11.185,65
3.9			FORRO					201.976,00	0,33 %	0	R\$	111.636,82
3.9.1	99114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	1100	65,74	83,39	91.729,00	0,15 %	3176	R\$	52.952,65
3.9.2	99113	SINAPI	FORRO EMPLAÇAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	m²	1900	42,37	53,74	89.862,00	0,11 %	3651	R\$	41.379,80
3.9.3	99116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	250	56,02	71,06	17.765,00	0,03 %	570	R\$	8.100,94
3.9.4	99123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_06/2023_PS	M	500	24,67	31,29	15.645,00	0,03 %	1125	R\$	7.040,25
3.9.5	99120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_06/2023	M	660	2,79	3,46	2.249,00	0,00 %	1215	R\$	840,78
3.9.6	99121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_06/2023	M	360	10,65	13,50	4.725,00	0,01 %	476	R\$	1.282,50
3.10			COBERTURA					877.964,58	1,43 %	0	R\$	691.970,17
3.10.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	300	32,16	40,79	13.052,80	0,02 %	3806	R\$	31.041,19
3.10.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	300	52,11	66,10	21.152,00	0,03 %	3251	R\$	63.739,30
3.10.3	12729	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapézoidal, com preenchimento PIR 20mm, f Sup=enfo pintada, f inf=filme Alum. Bco, TP-40 - 2 x0,43mm, Kingspan. Isosteal ou similar	m²	1116	204,75	259,72	289.847,52	0,47 %	725	R\$	94.278,26
3.10.4	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura d'Águas-Telha Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Escudada	m²	1116	170,21	215,91	240.955,56	0,39 %	725	R\$	78.375,33
3.10.5	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	485	40,16	50,94	24.705,90	0,04 %	1272	R\$	12.938,76



3.10.6	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_072019_PS	m²	485	121,64	154,30	74.835,50	0,12 %	1272	R\$	30.192,20
3.10.7	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_072019	m²	265	144,67	183,51	54.135,45	0,09 %	3326	R\$	122.034,15
3.10.8	50812	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_072019	UN	5	1.150,88	1.459,89	7.286,45	0,01 %	213	R\$	62.775,27
3.10.9	C1002	SEINFRA	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	250	50,72	64,33	16.062,50	0,03 %	825	R\$	10.614,46
3.10.10	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_072019	M	60	87,66	111,19	6.671,40	0,01 %	737	R\$	16.344,93
3.10.11	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	650	117,47	149,01	96.695,50	0,16 %	1725	R\$	51.428,45
3.10.12	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 93 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	M	500	51,04	64,74	32.370,00	0,05 %	1485	R\$	19.227,78
3.11			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					156.667,36	0,25 %	0	R\$	66.488,79
3.11.1	1712	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade de 50 pessoas (=3500 litros)	un	6	1.134,39	1.438,97	8.633,82	0,01 %	9	R\$	2.677,94
3.11.2	1552	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	22	40,19	50,98	1.121,56	0,00 %	42	R\$	437,94
3.11.3	88709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_082022	UN	22	16,86	21,38	470,36	0,00 %	40	R\$	171,04
3.11.4	103623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_092021	UN	10	717,02	909,53	9.065,30	0,01 %	12	R\$	2.728,59
3.11.5	8473	ORSE	Tubo pvc rígido deanel borriacha, serie normal, p/segdo predial, d = 200mm	m	252	81,64	103,56	26.097,12	0,04 %	481	R\$	9.941,76
3.11.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_042024	UN	32	4,84	6,13	196,16	0,00 %	64	R\$	79,89
3.11.7	88810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_062022	UN	35	24,15	30,63	1.072,05	0,00 %	55	R\$	336,93
3.11.8	88726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_092022	UN	35	8,69	11,02	365,70	0,00 %	87	R\$	165,20
3.11.9	88373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_032022	UN	35	6,10	7,73	270,55	0,00 %	56	R\$	86,03
3.11.10	88448	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_092022	UN	25	14,42	18,29	457,25	0,00 %	48	R\$	182,90
3.11.11	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_042024	UN	25	4,21	5,34	133,50	0,00 %	47	R\$	48,06
3.11.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_042024	UN	25	15,26	19,35	483,75	0,00 %	52	R\$	193,50
3.11.13	88363	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_062022	UN	25	5,74	7,28	182,00	0,00 %	49	R\$	72,80
3.11.14	88391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_062022	UN	25	7,41	9,39	234,75	0,00 %	53	R\$	103,29
3.11.15	3201	ORSE	Registro tipo esfera em PVC oforboleira, d = 3/4"	un	25	30,47	36,65	966,25	0,00 %	44	R\$	347,85
3.11.16	88685	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMIADAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_032021	UN	25	81,51	103,39	2.584,75	0,00 %	48	R\$	1.033,90
3.11.17	1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref:1502-B, Pn16, Decca ou similar	un	25	96,85	121,58	3.039,50	0,00 %	44	R\$	1.094,22



3.1.11.18	88686	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_08/2021	UN	25	75,44	96,69	2.382,25	0,00 %	56	R\$	1.052,59
3.1.11.19	86356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_09/2022	M	360	20,67	26,21	9.456,60	0,02 %	828	R\$	4.350,86
3.1.11.20	86357	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_09/2022	M	300	27,62	35,03	10.500,00	0,02 %	684	R\$	4.750,11
3.1.11.21	86355	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_06/2022	M	1020	17,91	22,71	23.164,20	0,04 %	1728	R\$	7.857,66
3.1.11.22	88714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	M	366	30,12	38,20	15.127,20	0,02 %	742	R\$	5.663,60
3.1.11.23	88711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	M	360	17,70	22,46	8.082,00	0,01 %	619	R\$	2.783,80
3.1.11.24	88685	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR, CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_09/2022	M	366	14,82	18,79	6.877,14	0,01 %	796	R\$	2.967,61
3.1.11.25	83635	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	25	482,28	546,34	13.706,50	0,02 %	90	R\$	9.870,12
3.1.11.26	88612	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	M	210	36,39	46,16	9.663,60	0,02 %	742	R\$	6.631,88
3.1.11.27	88707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_09/2022	UN	25	38,53	50,14	1.253,50	0,00 %	40	R\$	401,12
3.12			INSTALÇÕES ELÉTRICAS					746.823,10	1,22 %	0	R\$	165.313,89
3.12.1	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bi volt	un	250	96,25	122,09	30.522,50	0,05 %	510	R\$	12.453,18
3.12.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_03/2023	UN	160	44,93	56,99	8.546,50	0,01 %	426	R\$	4.844,15
3.12.3	93007	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_11/2019	UN	250	43,00	54,54	13.635,00	0,02 %	435	R\$	4.744,98
3.12.4	91626	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-460750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_03/2023	M	3200	3,83	4,85	15.520,00	0,03 %	5130	R\$	4.976,10
3.12.5	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_02/2020	UN	6	8.572,19	10.873,82	65.246,92	0,11 %	16	R\$	32.621,46
3.12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	60	11,88	15,06	903,60	0,00 %	137	R\$	406,62
3.12.7	97300	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	6	6.429,14	8.155,36	48.932,16	0,08 %	10	R\$	24.486,08
3.12.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NIEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	60	136,08	172,61	10.395,60	0,02 %	114	R\$	3.970,03
3.12.9	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	200	7,23	9,17	1.834,00	0,00 %	0	R\$	-
3.12.10	COMPOS IÇÃO 11P	Proprio	CERCA ELÉTRICA COM CONCERTINA	M	1200	160,83	204,01	244.612,00	0,40 %	0	R\$	-
3.12.11	91628	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA-460750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_03/2023	M	3100	5,90	7,48	23.188,00	0,04 %	3240	R\$	4.847,04
3.12.12	91653	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_03/2023	UN	300	27,74	35,18	10.554,00	0,02 %	525	R\$	3.663,90
3.12.13	C-633	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1800	13,61	17,26	31.065,00	0,05 %	2460	R\$	8.491,92
3.12.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UN	15	440,68	559,00	8.385,00	0,01 %	26	R\$	2.795,00
3.12.15	12870	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 30W, bi volt, temp.cor 3000K/6000k, IP65, da Trachiboa ou similar	un	80	51,09	64,80	5.184,00	0,01 %	198	R\$	2.992,00
3.12.16	91630	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA-460750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_03/2023	M	1900	8,25	10,46	19.874,00	0,03 %	1530	R\$	4.006,18
3.12.17	91659	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_03/2023	UN	250	42,26	53,60	13.400,00	0,02 %	375	R\$	4.020,00
3.12.18	96886	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_09/2023	UN	50	111,67	141,65	7.082,50	0,01 %	105	R\$	2.974,65



3.12.19	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ-45, 10/100 MBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	10	3.662,77	4.646,22	46.462,20	0,08 %	0	R\$
3.12.20	72293	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500	49,08	54,64	27.320,00	0,04 %	720	R\$
3.12.21	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REF ORÇADO, P/VG, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	7,07	8,96	6.720,00	0,01 %	1350	R\$
3.12.22	681	ORSE	Conector para haste de aferramento 5/8" - for necimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	50	5,29	6,71	335,50	0,00 %	105	R\$
3.12.23	10417	ORSE	Poste circular de concreto 11/1500 - Fornecimento	Un	6	4.222,18	5.355,63	32.134,98	0,05 %	0	R\$
3.12.24	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	5	2.981,16	3.756,23	18.781,15	0,03 %	18	R\$
3.12.25	7269	ORSE	Prete de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compost. ref. Série 0005/ classe 60 da Compost ou similar	un	6	1.377,45	1.747,29	10.483,74	0,02 %	8	R\$
3.12.26	93666	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	11,88	15,06	753,00	0,00 %	60	R\$
3.12.27	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	13,33	16,90	845,00	0,00 %	60	R\$
3.12.28	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50	69,47	88,12	4.406,00	0,01 %	60	R\$
3.12.29	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	540	11,18	14,18	7.657,20	0,01 %	594	R\$
3.12.30	97569	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250	18,72	23,74	5.935,00	0,01 %	405	R\$
3.12.31	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	300	29,08	36,88	11.064,00	0,02 %	510	R\$
3.12.32	91686	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	250	32,69	41,46	10.365,00	0,02 %	405	R\$
3.12.33	101653	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRANCO EM TUBO DE AÇO GALV. T. COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA PÓSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR).	UN	15	237,43	301,17	4.517,55	0,01 %	27	R\$
3.13			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					106.311,95	0,17 %	0	R\$
3.13.1	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	120,61	152,99	4.389,70	0,01 %	47	R\$
3.13.2	7222	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, linha Milsy, cod. 1165. M/Y, Fabricat ou similar	un	50	297,13	376,90	18.845,00	0,03 %	66	R\$
3.13.3	100858	SINAPI	MCTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	630,16	799,35	19.983,75	0,03 %	35	R\$
3.13.4	88932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGASTE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	442,10	560,80	28.040,00	0,05 %	74	R\$
3.13.5	7349	ORSE	Chuveiro Tradição, 4500w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	25	223,36	283,33	7.083,25	0,01 %	66	R\$
3.13.6	88902	SINAPI	LAVA TORO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 441 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	257,03	326,04	8.151,00	0,01 %	44	R\$
3.13.7	95646	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	206,30	264,22	6.605,50	0,01 %	36	R\$
3.13.8	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	50	50,46	64,00	3.200,00	0,01 %	78	R\$
3.13.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/V C CROMADO (INSTALADO)	UN	50	63,53	80,98	4.029,00	0,01 %	72	R\$
3.13.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	91,05	115,49	2.887,25	0,00 %	30	R\$
3.13.11	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50	29,92	37,95	1.897,50	0,00 %	192	R\$
3.14			ESQUADRIAS E FERRAGENS					734.886,45	1,20 %	0	R\$
											374.504,64



3.1.4.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	180	261,46	367,01	64.261,80	0,10 %	228	R\$	16.422,46
3.1.4.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	889,23	1.140,67	28.516,75	0,05 %	32	R\$	9.125,96
3.1.4.3	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	823,11	1.044,11	20.882,20	0,03 %	21	R\$	5.220,55
3.1.4.4	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25	846,89	1.074,27	26.656,75	0,04 %	42	R\$	8.594,16
3.1.4.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30	925,75	1.174,31	36.226,30	0,06 %	47	R\$	10.588,79
3.1.4.6	11946	ORSE	Bancilante em alumínio, cor N/PE, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, excetiva vidro	m²	45	382,28	484,92	21.821,40	0,04 %	281	R\$	27.155,52
3.1.4.7	96837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE T E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBAADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	50	502,23	637,07	31.653,50	0,05 %	108	R\$	14.015,54
3.1.4.8	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revetida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranca:ferro/ferro	m²	36	689,00	848,62	30.550,32	0,05 %	103	R\$	17.621,02
3.1.4.9	3828	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5 CV	un	2	889,80	1.255,56	2.511,12	0,00 %	4	R\$	1.255,56
3.1.4.10	4716	ORSE	Grade em metal	m²	160	266,03	337,46	50.617,50	0,08 %	291	R\$	24.633,85
3.1.4.11	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	220	306,80	369,17	85.617,40	0,14 %	732	R\$	56.616,82
3.1.4.12	3146	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	220	33,80	42,87	9.431,40	0,02 %	732	R\$	6.259,02
3.1.4.13	13198	ORSE	Fachada em estrutura metálica em metal galvanizado, revestido em ACM, letre: em PS e PVC expandido, póticas/fixas em aço Corten, conforme projeto. - fornecimento e montagem. - Obras de AGRESSE	un	1	92.592,52	117.453,61	117.453,61	0,19 %	0	R\$	-
3.1.4.14	C4725	SEINFRA	GERA-GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHAS X.20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350	263,71	359,88	1.25.968,00	0,21 %	1140	R\$	102.595,90
3.1.4.15	96861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,8 MM. AF_04/2019	m²	100	542,17	687,74	68.774,00	0,11 %	463	R\$	63.959,82
3.1.4.16	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	136,62	173,30	3.483,00	0,01 %	117	R\$	3.965,90
3.1.4.17	9683	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com moleto em vernícuila, inclusive ferragem em aço ou similar. - Rev.01_10/2021	Un	20	487,35	554,77	11.056,40	0,02 %	57	R\$	6.102,47
3.15			PAVIMENTAÇÃO					733.128,50	1,20 %	0	R\$	144.538,66
3.1.5.1	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2650	121,01	153,50	406.775,00	0,68 %	0	R\$	-
3.1.5.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x150x1320 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1500	34,08	43,23	64.845,00	0,11 %	3045	R\$	26.327,07
3.1.5.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x80x925 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	360	30,54	38,73	13.555,50	0,02 %	980	R\$	7.688,54
3.1.5.4	104658	SINAPI	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	200	111,60	141,56	28.312,00	0,05 %	351	R\$	9.009,20



3.15.5	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	360	196,21	252,99	88.441,50	0,14 %	1362	R\$	88.226,30
3.15.6	94954	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	550	93,11	118,11	64.900,50	0,11 %	645	R\$	19.015,71
3.15.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	460	29,40	37,29	16.780,50	0,03 %	0	R\$	-
3.15.8	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	650	59,99	76,09	49.459,50	0,08 %	705	R\$	13.391,94
3.16			SERVIÇOS DIVERSOS				366.491,70	0,60 %	0	R\$	78.562,46
3.16.1	10759	ORSE	Bancada em granito circo andorinha, e=2cm	250	459,43	991,51	145.377,50	0,24 %	570	R\$	66.232,14
3.16.2	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 9000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	15	1.657,15	2.102,09	31.531,35	0,05 %	0	R\$	-
3.16.3	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 10000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	15	1.906,67	2.418,61	36.279,15	0,06 %	0	R\$	-
3.16.4	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 18000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	15	2.679,65	3.399,13	50.995,95	0,08 %	0	R\$	-
3.16.5	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	15	3.461,17	4.390,49	65.857,35	0,11 %	0	R\$	-
3.16.6	100669	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	35	297,55	377,44	13.210,40	0,02 %	114	R\$	8.691,12
3.16.7	92105	SINAPI	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	15	139,09	176,43	2.645,45	0,00 %	0	R\$	-
3.16.8	9038	ORSE	Comitê em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com dutos para a tração em troncais	50	89,18	111,85	5.592,50	0,01 %	162	R\$	3.579,20
3.16.9	1778	ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Brasil ou similar)	65	181,93	230,77	15.000,05	0,02 %	0	R\$	-
3.17			LIMPEZA DE OBRA				22.159,50	0,04 %	0	R\$	7.918,62
3.17.1	9637	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4650	3,84	4,87	22.159,50	0,04 %	8130	R\$	7.918,62
4			MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL - CEARA				5.807.919,61	9,46 %	0	R\$	-
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.325,79	0,01 %	0	R\$	944,72
4.1.1	Tabella A/2018	Próprio	Art de obra	1	208,79	264,84	264,84	0,00 %	0	R\$	-
4.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	372,36	472,36	3.000,88	0,00 %	12	R\$	944,72
4.2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E RETIRADAS				218.360,71	0,36 %	0	R\$	66.157,08
4.2.1	97646	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	150	23,66	30,01	4.501,50	0,01 %	207	R\$	1.200,41
4.2.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	595	1,72	2,18	1.297,10	0,00 %	1343	R\$	596,42
4.2.3	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	6000	0,52	0,65	3.000,00	0,01 %	10590	R\$	1.372,90
4.2.4	97690	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	500	0,64	0,81	446,50	0,00 %	1806	R\$	252,41
4.2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	119,7	9,16	11,61	1.369,71	0,00 %	221	R\$	510,94
4.2.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2390	21,91	27,79	65.305,50	0,11 %	5412	R\$	30.088,78
4.2.7	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	50	14,97	18,98	948,00	0,00 %	74	R\$	294,70
4.2.8	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	180	22,93	29,08	5.234,40	0,01 %	367	R\$	2.122,84



4.2.9	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	25	14,97	18,98	474,50	0,00 %	52	R\$	189,80
4.2.10	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1100	1,88	2,38	2.816,00	0,00 %	2657	R\$	1.293,78
4.2.11	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	30	20,92	26,53	795,90	0,00 %	179	R\$	955,08
4.2.12	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	250	4,26	5,40	1.350,00	0,00 %	3652	R\$	3.834,00
4.2.13	10482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL. AF_12/2022	H	15	27,19	34,49	517,35	0,00 %	0	R\$	-
4.2.14	2492	ORSE	Destacamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	20	14,28	18,11	362,20	0,00 %	60	R\$	217,22
4.2.15	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	960	13,93	17,67	16.786,50	0,03 %	0	R\$	-
4.2.16	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	30	236,56	302,61	9.079,30	0,01 %	0	R\$	-
4.2.17	96114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÊNCIADOR - DEPRECIADO AF_07/2016	H	120	1,39	1,76	211,20	0,00 %	0	R\$	-
4.2.18	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	250	24,65	31,26	7.915,00	0,01 %	555	R\$	3.489,86
4.2.19	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1300	2,80	3,55	4.615,00	0,01 %	3710	R\$	2.634,10
4.2.20	3867	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	m²	8950	5,52	7,00	62.650,00	0,10 %	16415	R\$	22.991,00
4.2.21	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COM UNDE ESQUADRIA COMBAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	360	20,10	25,49	8.921,50	0,01 %	705	R\$	3.594,09
4.2.22	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	27	46,63	59,15	1.597,05	0,00 %	51	R\$	591,50
4.2.23	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m²	250	5,79	7,34	1.835,00	0,00 %	1107	R\$	1.622,14
4.2.24	98824	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	1100	4,40	5,58	6.138,00	0,01 %	2222	R\$	3.102,48
4.2.25	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2023	m²	460	16,77	21,27	9.571,50	0,02 %	795	R\$	4.232,73
4.3			MOVIMENTO DE TERRA					20.765,90	0,03 %	0	R\$	12.469,30
4.3.1	93368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	80	81,65	103,57	8.265,60	0,01 %	177	R\$	3.624,95
4.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023	m³	120	74,37	94,33	11.319,60	0,02 %	506	R\$	7.923,72
4.3.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	120	7,63	9,67	1.160,40	0,00 %	536	R\$	800,63
4.4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					128.444,68	0,21 %	0	R\$	192.205,71
4.4.1	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	988	9,98	12,65	7.438,20	0,01 %	1175	R\$	2.972,75
4.4.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	KG	554,4	9,82	12,45	6.932,28	0,01 %	1180	R\$	2.938,20
4.4.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	474	9,88	12,54	5.943,96	0,01 %	764	R\$	1.918,62
4.4.4	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO DUPLA, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	200	23,29	29,54	5.906,00	0,01 %	675	R\$	3.967,90
4.4.5	00048132	SINAPI	AFRAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	250	17,17	21,78	5.445,00	0,01 %	0	R\$	-
4.4.6	85276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	220	2,09	2,65	583,00	0,00 %	0	R\$	-
4.4.7	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	250	17,68	22,42	5.605,00	0,01 %	855	R\$	3.833,92



4.4.8	102476	SINAPI	CONCRETO FCK= 25MPa, TRAÇO 1:2,22:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	15	917,91	1.164,36	17.465,40	0,03 %	288	R\$	67.532,88
4.4.9	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	5	840,83	1.066,33	5.331,65	0,01 %	216	R\$	45.652,19
4.4.10	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK= 15MPa, 30% PEDRA DE MÁG EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	20	677,01	858,78	17.175,60	0,03 %	233	R\$	40.352,66
4.4.11	92433	SINAPI	MONITAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIRETO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	112	64,95	82,38	9.226,56	0,02 %	286	R\$	4.695,66
4.4.12	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	25	167,46	212,46	5.311,50	0,01 %	135	R\$	5.736,42
4.4.13	97088	SINAPI	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA 0,92. AF_09/2021	KG	250	12,32	15,62	3.905,00	0,01 %	420	R\$	1.640,10
4.4.14	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	15	1.593,01	1.992,67	29.740,05	0,05 %	21	R\$	9.913,35
4.4.15	12214	ORSE	Rampa pedião para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, de empolado, com pintura indicativa em novacor, 02 dentes	un	6	323,68	410,58	2.483,48	0,00 %	7	R\$	821,16
4.5			PAREDES E PAINÉIS					4.70.663,40	0,77 %	0	R\$	220.127,49
4.5.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2200	108,84	138,06	3003.732,00	0,50 %	2640	R\$	91.119,00
4.5.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M² E 10M², E = 10MM, COM TALUSAS. AF_03/2024	m²	2200	26,21	33,24	73.126,00	0,12 %	5190	R\$	34.503,12
4.5.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2200	7,77	9,85	21.870,00	0,04 %	5190	R\$	10.224,30
4.5.4	103288	SINAPI	RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUSH. AF_11/2021	UN	60	14,06	17,83	1.069,80	0,00 %	0	R\$	-
4.5.5	102235	SINAPI	UNISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	50	376,89	477,83	23.891,50	0,04 %	477	R\$	45.369,85
4.5.6	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	120	103,37	131,12	15.734,40	0,03 %	357	R\$	9.306,52
4.5.7	13128	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação	m²	250	79,52	100,87	25.217,50	0,04 %	870	R\$	17.551,26
4.5.8	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 750X350 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	30	163,46	207,34	6.220,20	0,01 %	288	R\$	12.025,72
4.6			PISOS E REVESTIMENTOS					577.534,45	0,94 %	0	R\$	229.449,93
4.6.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	1800	154,05	195,41	351.738,00	0,57 %	2442	R\$	119.395,51
4.6.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	250	82,26	104,34	26.085,00	0,04 %	360	R\$	7.512,48
4.6.3	104812	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	550	75,05	95,20	52.360,00	0,09 %	2100	R\$	36.964,00
4.6.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ. LOCALIZADO EM: SELADOR DE JUNTAS AF_03/2022	m²	1035	93,16	118,17	122.305,95	0,20 %	1887	R\$	44.500,09
4.6.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	860	13,87	17,59	14.851,50	0,02 %	3685	R\$	13.667,43
4.6.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	200	36,79	50,47	10.094,00	0,02 %	516	R\$	4.340,42
4.7			PINTURA					336.819,50	0,58 %	0	R\$	120.696,24
4.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR AGRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3250	3,67	4,65	15.112,50	0,02 %	4650	R\$	5.301,00



4.7.2	88487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3250	15,26	19,35	62.887,50	0,10 %	7515	R\$	29.083,05
4.7.3	104842	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	3250	8,92	11,31	36.757,50	0,06 %	7515	R\$	16.988,93
4.7.4	93005	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1850	10,95	13,89	25.896,50	0,04 %	5049	R\$	14.028,90
4.7.5	104840	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	2250	11,12	14,10	31.725,00	0,05 %	4055	R\$	11.435,10
4.7.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2250	18,91	23,98	53.955,00	0,09 %	2705	R\$	16.210,48
4.7.7	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	2600	1,28	1,62	4.212,00	0,01 %	4650	R\$	1.506,60
4.7.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (SEM TALE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (OU DEMÃOIS). AF_01/2020	m²	360	46,63	57,88	20.256,00	0,03 %	990	R\$	11.480,24
4.7.9	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	460	11,45	14,52	6.534,00	0,01 %	705	R\$	2.555,52
4.7.10	C0689	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOIS EM PAREDES	m²	1750	8,59	10,89	19.057,50	0,03 %	3240	R\$	7.096,72
4.7.11	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_06/2021	m²	2650	17,47	22,16	58.724,00	0,10 %	2925	R\$	12.963,60
4.7.12	102486	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1000	1,50	1,90	1.900,00	0,00 %	2995	R\$	996,10
4.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					700.667,60	1,14 %	0	R\$	179.021,26
4.8.1	99547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E-3MM E E-4MM. AF_09/2023	m²	2200	239,70	304,05	688.910,00	1,09 %	2760	R\$	167.835,00
4.8.2	4849	ORSE	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para a lajes, 06 demãois	m²	460	56,46	70,35	31.857,50	0,05 %	795	R\$	11.195,65
4.9			FORRO					201.976,00	0,33 %	0	R\$	111.596,82
4.9.1	99114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	1100	65,74	83,39	91.726,00	0,15 %	3176	R\$	52.952,65
4.9.2	99113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_09/2023_PS	m²	1900	42,37	53,74	69.862,00	0,11 %	3651	R\$	41.379,80
4.9.3	99116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	250	56,02	71,06	17.765,00	0,03 %	570	R\$	8.100,84
4.9.4	99123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_09/2023_PS	M	500	24,67	31,29	15.646,00	0,03 %	1125	R\$	7.040,25
4.9.5	99120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_09/2023	M	650	2,73	3,46	2.246,00	0,00 %	1215	R\$	840,78
4.9.6	99121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO). AF_09/2023	M	360	10,65	13,90	4.725,00	0,01 %	478	R\$	1.232,50
4.10			COBERTURA					717.792,60	1,17 %	0	R\$	366.577,18
4.10.1	92691	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250	40,16	50,94	12.735,00	0,02 %	1272	R\$	12.938,76
4.10.2	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=8 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	250	121,64	154,30	38.575,00	0,06 %	1272	R\$	39.192,20
4.10.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E= 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2400	144,67	183,51	440.424,00	0,72 %	3326	R\$	122.094,15
4.10.4	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA IN TEIRA EM AÇO, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	20	1.160,88	1.469,89	29.197,80	0,05 %	213	R\$	62.775,27
4.10.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1850	32,16	40,79	75.461,50	0,12 %	3806	R\$	31.041,19
4.10.6	C1002	SEINFRA	CUMEIRA TERMOACUSTICA	M	250	50,72	64,33	16.062,50	0,03 %	825	R\$	10.614,46



4.10.7	9451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL E 6 MM, INCLUISSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO. AF_07/2019	M	120	87,66	111,19	13.342,80	0,02 %	7,37	R\$	16.344,93
4.10.8	0073	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	400	117,47	149,01	59.604,00	0,10 %	1725	R\$	51.408,45
4.10.9	9427	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 35 CM, INCLUISSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500	51,04	64,74	32.370,00	0,05 %	1485	R\$	19.227,78
4.11			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					156.667,36	0,25 %	0	R\$	66.488,79
4.11.1	1712	ORSE	Fossa a septicar pré-moldada, tipo oms, capacidade de 50 litros (v=380 litros)	un	6	1.134,30	1.488,97	8.633,82	0,01 %	9	R\$	2.877,94
4.11.2	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	22	40,19	50,68	1.121,55	0,00 %	42	R\$	407,94
4.11.3	88709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	22	16,86	21,38	470,36	0,00 %	40	R\$	171,04
4.11.4	103523	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUISSO TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	10	717,02	909,53	9.066,30	0,01 %	12	R\$	2.728,59
4.11.5	8473	ORSE	Tubo pvc rígido deanel borriacha, serie normal, pregado predial, di = 200mm	m	252	81,64	103,56	26.097,12	0,04 %	481	R\$	9.941,76
4.11.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	32	4,84	6,13	186,16	0,00 %	64	R\$	79,69
4.11.7	88810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	24,15	30,63	1.072,05	0,00 %	55	R\$	336,93
4.11.8	88726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	35	8,69	11,02	385,70	0,00 %	87	R\$	165,30
4.11.9	88373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	35	6,10	7,73	270,55	0,00 %	56	R\$	85,03
4.11.10	88443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	25	14,42	18,29	457,25	0,00 %	48	R\$	162,90
4.11.11	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	4,21	5,34	133,50	0,00 %	47	R\$	48,06
4.11.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25	15,26	19,35	483,75	0,00 %	52	R\$	193,50
4.11.13	88363	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	5,74	7,26	182,00	0,00 %	49	R\$	72,80
4.11.14	88361	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25	7,41	9,39	234,75	0,00 %	53	R\$	103,29
4.11.15	3201	ORSE	Registro tipo esfera em PVC d=34"	un	25	30,47	38,65	988,25	0,00 %	44	R\$	347,65
4.11.16	88685	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25	81,51	103,39	2.584,75	0,00 %	48	R\$	1.033,90
4.11.17	1468	ORSE	Registro de gaveta bruto, di = 32 mm (1 1/4") - ref 1502-B, Pn 16, Deca ou similar	un	25	96,85	121,58	3.039,50	0,00 %	44	R\$	1.094,22
4.11.18	88686	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25	75,44	95,69	2.360,25	0,00 %	56	R\$	1.062,59
4.11.19	88366	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	300	20,67	26,21	9.435,60	0,02 %	828	R\$	4.350,96
4.11.20	88367	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	300	27,62	35,03	10.509,00	0,02 %	684	R\$	4.759,11
4.11.21	88365	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	1020	17,91	22,71	23.164,20	0,04 %	1728	R\$	7.857,66
4.11.22	88714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	366	30,12	38,20	15.127,20	0,02 %	742	R\$	5.653,60



4.1.1.23	88711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_092022	M	360	17,70	22,45	8.082,00	0,01 %	619	R\$	2.783,90
4.1.1.24	88885	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_082022	M	366	14,82	18,79	6.877,14	0,01 %	796	R\$	2.967,61
4.1.1.25	83635	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	25	432,28	548,34	13.705,90	0,02 %	90	R\$	9.870,12
4.1.1.26	88612	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_092022	M	210	36,39	45,16	9.860,00	0,02 %	742	R\$	6.631,68
4.1.1.27	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_092022	UN	25	38,53	50,14	1.283,50	0,00 %	40	R\$	401,12
4.1.2			INSTALACOES ELETRICAS					713.011,28	1,16 %	0	R\$	165.313,89
4.1.2.1	13001	ORSE	Luminária tubular, com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	200	96,25	122,09	24.418,00	0,04 %	510	R\$	12.483,18
4.1.2.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+1TIO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	UN	130	44,93	56,99	7.403,70	0,01 %	426	R\$	4.844,15
4.1.2.3	96307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	250	49,00	54,54	13.635,00	0,02 %	435	R\$	4.744,98
4.1.2.4	91628	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	M	2100	3,83	4,85	10.185,00	0,02 %	5130	R\$	4.976,10
4.1.2.5	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	6	8.572,19	10.873,82	65.242,92	0,11 %	16	R\$	32.621,46
4.1.2.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	55	11,88	15,06	828,30	0,00 %	137	R\$	406,62
4.1.2.7	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	6	6.429,14	8.155,36	48.932,16	0,08 %	10	R\$	24.486,08
4.1.2.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	60	136,08	172,61	10.395,60	0,02 %	114	R\$	3.970,03
4.1.2.9	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LISO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	200	7,23	9,17	1.834,00	0,00 %	0	R\$	-
4.1.2.10	COMPOSICAO 11P	Proprio	CERCA ELÉTRICA COM CONCERTINA	M	1200	160,83	204,01	244.812,00	0,40 %	0	R\$	-
4.1.2.11	91628	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA-450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	M	2200	5,90	7,48	16.458,00	0,03 %	3240	R\$	4.847,04
4.1.2.12	91663	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	UN	300	27,74	35,18	10.554,00	0,02 %	525	R\$	3.663,90
4.1.2.13	C-633	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES; CATEGORIA 6 - UTP	M	1800	13,61	17,26	31.066,00	0,05 %	2480	R\$	8.491,92
4.1.2.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	15	440,88	559,00	8.385,00	0,01 %	26	R\$	2.795,00
4.1.2.15	12870	ORSE	Refleitor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30w, bivolt, temp.cor 3000K/6000K, IP-65, da Trachbra ou similar	un	80	51,09	64,80	5.184,00	0,01 %	188	R\$	2.562,00
4.1.2.16	91660	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA-450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	M	1200	8,25	10,46	12.552,00	0,02 %	1530	R\$	4.006,18
4.1.2.17	91669	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	UN	250	42,26	53,60	13.400,00	0,02 %	375	R\$	4.020,00
4.1.2.18	96886	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_092023	UN	50	111,67	141,65	7.082,50	0,01 %	105	R\$	2.974,65
4.1.2.19	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ-45, 10/100 MBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	UN	10	3.662,77	4.646,22	48.462,20	0,08 %	0	R\$	-
4.1.2.20	72263	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500	49,08	54,64	27.320,00	0,04 %	720	R\$	7.888,16
4.1.2.21	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REF ORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_032023	M	750	7,07	8,96	6.720,00	0,01 %	1350	R\$	2.419,20
4.1.2.22	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - for recimento e assentamento - Rev.02 (10/2021)	un	50	5,29	6,71	336,50	0,00 %	105	R\$	140,91



4.12.23	10417	ORBE	Plata circular de concreto 11/1500 - Fomecimento	Un	5	4.222,18	5.355,83	26.779,15	0,04 %	0	R\$	-
4.12.24	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	5	2.951,16	3.796,23	18.781,15	0,03 %	18	R\$	15.024,92
4.12.25	7269	ORSE	Plato de aço galvanizado côncavo confino reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compost ref. Série 0005 classe 60 da Compost ou similar	un	5	1.377,45	1.747,29	8.736,45	0,01 %	8	R\$	3.494,58
4.12.26	50656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_10/2020	UN	50	11,88	15,06	753,00	0,00 %	60	R\$	225,90
4.12.27	50657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_10/2020	UN	50	13,33	16,90	846,00	0,00 %	60	R\$	253,50
4.12.28	50671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_10/2020	UN	50	69,47	88,12	4.405,00	0,01 %	60	R\$	1.321,80
4.12.29	91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_02/2023	M	540	11,18	14,18	7.667,20	0,01 %	594	R\$	2.112,82
4.12.30	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_02/2020	UN	250	18,72	23,74	5.635,00	0,01 %	405	R\$	1.922,94
4.12.31	100782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_03/2022	UN	300	29,08	36,88	11.064,00	0,02 %	510	R\$	3.781,76
4.12.32	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_03/2023	UN	250	32,69	41,46	10.365,00	0,02 %	405	R\$	3.389,26
4.12.33	101653	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA LUMINAÇÃO PUBLICA, PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO ATE 400 W E MIS TA ATE 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV "I", COMPRIMENTO DE 1,50 M PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVELAMPADA E REATOR.	UN	15	237,43	301,17	4.517,55	0,01 %	27	R\$	1.505,95
4.13			LOUÇAS METAIS E ACESSORIOS					104.932,45	0,17 %	0	R\$	33.269,39
4.13.1	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	30	120,61	152,99	4.589,70	0,01 %	47	R\$	1.376,91
4.13.2	7222	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, linha Mety, cod 1169. MY, F abrimar ou similar	un	50	297,13	376,90	18.845,00	0,03 %	66	R\$	4.889,70
4.13.3	100658	SINAPI	MC TORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	25	630,16	799,35	19.983,75	0,03 %	35	R\$	5.595,45
4.13.4	89932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	50	442,10	560,80	28.040,00	0,05 %	74	R\$	8.412,00
4.13.5	7349	ORSE	Chuveiro Tradicho,4800w-127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	25	223,36	283,33	7.083,25	0,01 %	66	R\$	3.683,29
4.13.6	89602	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	25	257,03	326,04	8.151,00	0,01 %	44	R\$	2.934,36
4.13.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. Af_01/2020	UN	25	208,30	264,22	6.605,50	0,01 %	36	R\$	1.849,54
4.13.8	2096	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	un	50	50,46	64,00	3.200,00	0,01 %	78	R\$	1.024,00
4.13.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	50	63,53	80,58	4.026,00	0,01 %	72	R\$	1.128,12
4.13.10	100660	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COM MÚNICO CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	25	91,05	115,49	2.887,25	0,00 %	30	R\$	923,92
4.13.11	100661	SINAPI	SUPORTE TMO FRANGESA EM AÇO, APAS GUIAS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	40	29,92	37,95	1.518,00	0,00 %	192	R\$	1.442,10
4.14			ESQUADRIAS E FERRAGENS					761.699,05	1,24 %	0	R\$	374.504,64
4.14.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2019	m²	150	261,46	357,01	53.551,50	0,09 %	228	R\$	16.422,46
4.14.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2019	UN	20	889,23	1.140,67	22.813,40	0,04 %	32	R\$	9.125,96



4.1.4.3	100687	SINAPI	100687	UN	15	823,11	1.044,11	15.661,65	0,03 %	21	R\$	5.220,55
4.1.4.4	100681	SINAPI	100681	UN	20	846,89	1.074,27	21.485,40	0,04 %	42	R\$	8.594,16
4.1.4.5	90644	SINAPI	90644	UN	20	625,75	1.174,31	23.406,20	0,04 %	47	R\$	10.598,79
4.1.4.6	11945	ORSE	11945	m²	30	382,28	484,92	14.547,90	0,02 %	281	R\$	27.155,52
4.1.4.7	99837	SINAPI	99837	M	30	502,23	637,07	19.112,10	0,03 %	108	R\$	14.015,54
4.1.4.8	12990	ORSE	12990	m²	36	669,00	848,62	30.550,32	0,05 %	103	R\$	17.821,02
4.1.4.9	3828	ORSE	3828	un	2	669,80	1.255,56	2.511,12	0,00 %	4	R\$	1.255,56
4.1.4.10	4716	ORSE	4716	m²	120	269,03	337,46	40.484,00	0,07 %	291	R\$	24.633,65
4.1.4.11	102163	SINAPI	102163	m²	120	306,80	389,17	46.700,40	0,08 %	732	R\$	56.818,82
4.1.4.12	3148	ORSE	3148	m²	120	33,80	42,87	5.144,40	0,01 %	732	R\$	6.259,02
4.1.4.13	13198	ORSE	13198	un	1	92.592,52	117.453,61	1.17.453,61	0,19 %	0	R\$	-
4.1.4.14	C4725	SEINFRA	C4725	M	750	263,71	359,88	269.910,00	0,44 %	1140	R\$	102.565,90
4.1.4.15	98661	SINAPI	98661	m²	92,5	542,17	687,74	63.615,95	0,10 %	483	R\$	63.959,82
4.1.4.16	90830	SINAPI	90830	UN	20	136,62	173,30	3.483,00	0,01 %	117	R\$	3.965,90
4.1.4.17	9683	ORSE	9683	Un	20	487,35	554,77	11.095,40	0,02 %	57	R\$	6.102,47
4.15								3.178,67,20	0,52 %	0	R\$	144.538,66
4.15.1	101169	SINAPI	101169	m²	960	121,01	163,90	146.825,00	0,24 %	0	R\$	-
4.15.2	94276	SINAPI	94276	M	750	34,08	43,23	32.422,50	0,05 %	3045	R\$	26.327,07
4.15.3	94277	SINAPI	94277	M	150	30,54	38,73	5.906,50	0,01 %	990	R\$	7.698,54
4.15.4	104658	SINAPI	104658	m²	120	111,60	141,56	16.897,20	0,03 %	351	R\$	9.909,20
4.15.5	101090	SINAPI	101090	m²	250	199,21	252,69	63.172,50	0,10 %	1352	R\$	68.226,30
4.15.6	94894	SINAPI	94894	m²	150	93,11	118,11	17.716,50	0,03 %	645	R\$	19.015,71
4.15.7	94287	SINAPI	94287	M	250	29,40	37,29	9.322,50	0,02 %	0	R\$	-



4.15.8	92296	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	360	59,99	76,09	26.631,50	0,04 %	7,05	R\$	13.391,84
4.16			SERVIÇOS DIVERSOS								R\$	78.522,46
4.16.1	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	250	458,43	581,51	145.377,50	0,24 %	5,70	R\$	66.232,14
4.16.2	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 9000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15	1.657,15	2.102,09	31.531,35	0,05 %	0	R\$	-
4.16.3	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 12000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15	1.906,57	2.418,61	36.279,15	0,06 %	0	R\$	-
4.16.4	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 16000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15	2.679,65	3.369,13	50.995,95	0,08 %	0	R\$	-
4.16.5	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI/WALL (PAREDE), 24000 BTUSH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	15	3.451,17	4.300,48	65.857,35	0,11 %	0	R\$	-
4.16.6	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	297,55	377,44	11.323,20	0,02 %	114	R\$	8.691,12
4.16.7	52105	SINAPI	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15895 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2023	H	15	139,09	176,43	2.645,45	0,00 %	0	R\$	-
4.16.8	9038	ORSE	Contínua em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação embalvária	m	40	88,18	111,85	4.474,00	0,01 %	162	R\$	3.579,20
4.16.9	1778	ORSE	Mola hidráulica para porta de madeira (Braell ou similar)	un	65	181,93	230,77	15.000,05	0,02 %	0	R\$	-
4.17			LIMPEZA DE OBRA					16.097,00	0,02 %	0	R\$	7.916,62
4.17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3100	3,94	4,87	15.097,00	0,02 %	8190	R\$	7.916,62
5			MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL - BAHIA					33.533.772,27	54,62 %	0	R\$	944,72
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.386,62	0,01 %	0	R\$	944,72
5.1.1	Tabella A/2018	Proprio	Art de obra	UN	1	208,78	204,84	204,84	0,00 %	0	R\$	-
5.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,96	372,38	472,36	6.121,76	0,00 %	12	R\$	944,72
5.2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, DESMONTAGENS E RETIRADAS					2.044.549,76	3,33 %	0	R\$	421.236,76
5.2.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5650	2,80	3,55	20.057,50	0,03 %	3710	R\$	2.634,10
5.2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110	23,66	30,01	3.301,10	0,01 %	207	R\$	1.230,41
5.2.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5650	1,88	2,38	13.447,00	0,02 %	2657	R\$	1.233,78
5.2.4	3867	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	m²	17200	5,52	7,00	120.400,00	0,20 %	16415	R\$	22.981,00
5.2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	262	9,16	11,61	2.925,72	0,00 %	221	R\$	510,84
5.2.6	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	48	14,97	18,98	911,04	0,00 %	74	R\$	294,70
5.2.7	97633	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	m²	7400	21,91	27,79	205.648,00	0,34 %	5412	R\$	30.088,78
5.2.8	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	408	22,93	29,08	11.864,64	0,02 %	367	R\$	2.122,84
5.2.9	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un	72	14,97	18,98	1.366,56	0,00 %	52	R\$	189,90
5.2.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	UN	1680	1,72	2,18	4.066,40	0,01 %	1343	R\$	596,42
5.2.11	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m²	300	20,92	26,53	7.959,00	0,01 %	179	R\$	955,08



5.2.12	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2830	0,64	0,81	2.282,30	0,00 %	1806	R\$	282,41
5.2.13	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COMBAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	400	20,10	25,49	10.195,00	0,02 %	705	R\$	3.594,09
5.2.14	104760	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M	11300	0,52	0,65	7.345,00	0,01 %	10560	R\$	1.372,80
5.2.15	13167	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Araxáju), prazo máximo de 7 dias	un	250	239,56	302,61	75.652,50	0,12 %	0	R\$	-
5.2.16	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	40	46,63	59,15	2.369,00	0,00 %	51	R\$	591,50
5.2.17	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4200	111,85	141,88	565.686,00	0,97 %	1280	R\$	178.788,80
5.2.18	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	m²	1650	5,79	7,34	14.313,00	0,02 %	1107	R\$	1.622,14
5.2.19	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6850	4,26	5,40	36.990,00	0,06 %	3552	R\$	3.834,00
5.2.20	97064	SINAPI	MONITAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	860	24,65	31,26	26.571,00	0,04 %	555	R\$	3.489,86
5.2.21	73948016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	16500	5,16	6,54	120.960,00	0,20 %	5550	R\$	36.237,00
5.2.22	99469	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	750	75,95	96,34	72.255,00	0,12 %	225	R\$	21.676,50
5.2.23	2492	ORSE	Destacamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	100	14,28	18,11	1.811,00	0,00 %	60	R\$	217,32
5.2.24	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre moldado	m	4000	11,61	14,72	58.880,00	0,10 %	1200	R\$	17.694,00
5.2.25	12631	ORSE	Retirada de divisória tipo naval	m²	1200	30,76	39,01	46.812,00	0,08 %	0	R\$	-
5.2.26	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M	4000	8,93	11,32	46.280,00	0,07 %	0	R\$	-
5.2.27	104780	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	860	104,18	132,15	112.327,50	0,18 %	255	R\$	30.688,25
5.2.28	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	660	24,53	31,11	20.221,50	0,03 %	195	R\$	6.086,46
5.2.29	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	8700	2,51	3,18	27.666,00	0,05 %	2610	R\$	8.299,80
5.2.30	13394	ORSE	Retirada manual de grama com reaproveitamento	m²	7250	4,12	5,22	37.845,00	0,06 %	2175	R\$	11.353,50
5.2.31	7869	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento	m²	8000	13,93	17,67	141.300,00	0,23 %	0	R\$	-
5.2.32	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	5500	13,93	17,67	97.185,00	0,16 %	2855	R\$	16.621,84
5.2.33	99069	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALE TADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	550	51,90	66,83	36.205,50	0,06 %	165	R\$	10.861,95
5.2.34	Remoplido 1	Próprio	Remoção de aparelho de ar-condicionado	un	150	281,98	370,37	55.555,50	0,09 %	0	R\$	-
5.2.35	Compaco 1	Próprio	RETIRADA DE GRADIL	m²	550	9,40	11,92	6.599,00	0,01 %	165	R\$	1.966,80
5.3			MOVIMENTO DE TERRA					72.662,50	0,12 %	0	R\$	12.409,30
5.3.1	93368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF_02/2021	m³	250	81,65	103,57	25.892,50	0,04 %	177	R\$	3.624,95
5.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_09/2023	m³	460	74,37	94,33	42.446,50	0,07 %	506	R\$	7.923,72
5.3.3	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	460	7,69	9,67	4.351,50	0,01 %	536	R\$	860,63
5.4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					2.801.746,05	4,24 %	0	R\$	189.781,95



5.4.1	89276	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 400 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_09/2023	H	5600	2,09	2,65	14.840,00	0,02 %	0	R\$	-
5.4.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADERO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_09/2024	m²	1500	17,68	22,42	33.630,00	0,05 %	855	R\$	3.833,82
5.4.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	885	917,91	1.164,36	1.030.468,60	1,68 %	288	R\$	67.532,86
5.4.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1800	9,98	12,65	22.770,00	0,04 %	1175	R\$	2.972,75
5.4.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	KG	660	9,89	12,54	8.151,00	0,01 %	764	R\$	1.918,62
5.4.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-90, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	KG	1800	9,82	12,45	23.655,00	0,04 %	1180	R\$	2.938,20
5.4.7	00043132	SINAPI	APARTE RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1100	17,17	21,78	23.895,00	0,04 %	0	R\$	-
5.4.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	635	840,63	1.066,33	677.119,55	1,10 %	216	R\$	45.652,19
5.4.9	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	m³	700	677,01	858,78	601.148,00	0,98 %	233	R\$	40.362,66
5.4.10	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO DUPLIO, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	m²	1500	23,29	29,54	44.310,00	0,07 %	675	R\$	3.967,90
5.4.11	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	400	64,95	82,38	35.423,40	0,08 %	288	R\$	4.695,66
5.4.12	92528	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	m²	480	58,11	73,71	33.169,50	0,05 %	135	R\$	9.950,65
5.4.13	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	m²	250	167,40	212,46	53.115,00	0,09 %	135	R\$	5.736,42
5.5			PARQUES E PAINÉIS					2.819.466,60	4,59 %	0	R\$	575.616,06
5.5.1	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	8600	26,21	33,24	282.540,00	0,46 %	5190	R\$	34.503,12
5.5.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EMBETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	8600	7,77	9,65	83.725,00	0,14 %	5190	R\$	10.224,30
5.5.3	102288	SINAPI	PASCO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUSH. AF_11/2021	UN	300	14,06	17,83	5.349,00	0,01 %	0	R\$	-
5.5.5	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	4300	108,75	139,21	598.603,00	0,98 %	1290	R\$	170.990,90
5.5.6	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	550	103,37	131,12	72.116,00	0,12 %	357	R\$	9.309,52
5.5.7	13128	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	1650	79,52	100,87	166.435,50	0,27 %	870	R\$	17.551,26
5.5.8	9683	ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com molo em verniz, inclusive ferragem em aço ou similar - Rev 01 - 10/2021	Un	80	457,35	554,77	44.381,60	0,07 %	57	R\$	6.102,47
5.5.9	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS IMCÇÕES DE 5x10x20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EMBETONEIRA. AF_06/2020	m²	1200	138,40	160,33	192.398,00	0,31 %	360	R\$	57.718,00
5.5.10	101197	SINAPI	CERCA COM MOIÚROS DE CONCRETO, SEÇÃO T=100MM, PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, GRAVADOS 05 M, COM 11 FIOS DE APARTE PARADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	M	4750	112,42	142,60	677.350,00	1,10 %	1425	R\$	203.205,00
5.5.11	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURAS. AF_01/2021_PS	m²	1250	376,69	477,83	597.267,50	0,97 %	477	R\$	45.363,65



5.5.12	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 750X500 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	460	163,46	207,34	63.303,00	0,15 %	288	R\$	12.025,72
5.6			REVESTIMENTO					1.891.681,00	2,74 %	0	R\$	287.616,92
5.6.1	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	4600	75,05	95,20	428.400,00	0,70 %	2100	R\$	30.994,00
5.6.2	67257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	6250	74,66	94,70	591.675,00	0,97 %	1675	R\$	177.562,50
5.6.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	360	82,26	104,34	36.519,00	0,06 %	360	R\$	7.512,48
5.6.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EMBETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	3700	60,16	118,17	437.229,00	0,71 %	1887	R\$	44.590,09
5.6.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	9650	13,87	17,59	175.020,50	0,29 %	3865	R\$	13.667,43
5.6.6	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	250	36,79	50,47	12.617,50	0,02 %	516	R\$	4.340,42
5.7			PINTURA					819.036,50	1,34 %	0	R\$	146.177,29
5.7.1	C0689	SEINFRA	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m²	2850	8,59	10,89	31.036,50	0,05 %	3240	R\$	7.066,72
5.7.2	104642	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	9650	8,92	11,31	111.403,50	0,18 %	7515	R\$	16.998,93
5.7.3	104640	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4600	11,12	14,10	63.450,00	0,10 %	4055	R\$	11.435,10
5.7.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	3650	17,47	22,16	78.669,00	0,13 %	2625	R\$	12.963,90
5.7.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1600	44,61	56,98	90.526,00	0,15 %	480	R\$	27.198,40
5.7.6	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EMPANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VAOS) DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	9650	3,34	4,23	41.666,50	0,07 %	2665	R\$	12.466,65
5.7.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIKAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9650	15,26	19,36	100.597,50	0,31 %	7515	R\$	29.083,05
5.7.8	96306	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	8250	10,95	13,89	114.562,50	0,19 %	5049	R\$	14.028,90
5.7.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1600	46,63	57,88	88.820,00	0,14 %	960	R\$	11.490,24
5.7.10	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAXÃO). AF_05/2021	M	2850	1,50	1,90	5.415,00	0,01 %	2595	R\$	986,10
5.7.11	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	3000	1,28	1,62	4.800,00	0,01 %	4650	R\$	1.506,60
5.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					728.707,50	1,19 %	0	R\$	179.021,26
5.8.1	96547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E=4MM. AF_09/2023	m²	2200	239,70	304,05	688.910,00	1,09 %	2760	R\$	167.835,00
5.8.2	4846	ORSE	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m²	860	56,46	70,35	59.797,50	0,10 %	795	R\$	11.195,65
5.9			FORRO					1.006.464,00	1,64 %	0	R\$	111.596,82



5.9.1	90114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	m²	6950	66,74	83,39	579.900,50	0,94 %	3176	R\$	52.952,85
5.9.2	90113	SINAPI	FORRO EMPILACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_09/2023_PS	m²	5900	42,37	53,74	311.692,00	0,51 %	3851	R\$	41.379,90
5.9.3	90116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	m²	660	56,02	71,06	48.180,00	0,08 %	570	R\$	8.100,94
5.9.4	90120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_09/2023	M	1850	2,73	3,46	6.401,00	0,01 %	1215	R\$	840,78
5.9.5	90123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_09/2023_PS	M	1850	24,67	31,29	57.886,50	0,09 %	1125	R\$	7.040,26
5.9.6	90121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO). AF_09/2023	M	360	10,65	13,50	4.725,00	0,01 %	476	R\$	1.292,50
5.10			COBERTURA					5.307.309,90	8,65 %	0	R\$	556.186,62
5.10.1	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2500	40,16	50,94	127.390,00	0,21 %	1272	R\$	12.938,76
5.10.2	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	2500	121,64	154,30	386.790,00	0,63 %	1272	R\$	38.192,20
5.10.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3600	51,04	64,74	226.690,00	0,37 %	1485	R\$	19.227,78
5.10.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	3800	117,47	149,01	566.238,00	0,92 %	1725	R\$	51.408,45
5.10.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E= 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	7500	144,67	183,51	1.376.325,00	2,24 %	3326	R\$	122.094,15
5.10.6	92590	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7500	36,75	46,15	368.625,00	0,60 %	2250	R\$	110.587,50
5.10.7	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA IN TEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	660	1.180,88	1.489,89	963.527,40	1,57 %	213	R\$	62.775,27
5.10.8	C1002	SEINFRA	CUMEIRA TERMOACUSTICA	M	2200	50,72	64,33	141.528,00	0,23 %	825	R\$	10.614,45
5.10.9	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6500	62,11	66,10	423.690,00	0,70 %	3251	R\$	53.729,30
5.10.10	94001	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6500	32,16	40,79	266.135,00	0,43 %	3906	R\$	31.041,19
5.10.11	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO S. AF_01/2021	m²	6500	21,63	27,43	178.295,00	0,29 %	3098	R\$	28.335,19
5.10.12	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1650	26,72	33,89	55.916,50	0,09 %	615	R\$	6.947,46
5.10.13	94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E= 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	2000	87,66	111,19	222.390,00	0,36 %	737	R\$	16.344,93
5.11			INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					769.379,88	1,25 %	0	R\$	126.636,43
5.11.1	1712	ORSE	Fossa a septicar pré-moldada, tipo oms, capacidade 650 litros (v=3380 litros)	un	10	1.194,39	1.498,97	14.398,70	0,02 %	9	R\$	2.877,94
5.11.2	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	56	40,19	50,98	2.854,88	0,00 %	42	R\$	407,94
5.11.3	88832	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA-ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	48	442,10	560,80	20.918,40	0,04 %	74	R\$	8.412,00
5.11.4	88707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PAINEL DE DESCARGA OU EM RAIMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	32	39,53	50,14	1.804,48	0,00 %	40	R\$	401,12



5.1.1.5	80709	SINAPI	RAIO 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	UN	48	16,86	21,38	1.035,24	0,00 %	40	R\$	171,04
5.1.1.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	88	4,84	6,13	539,44	0,00 %	64	R\$	79,69
5.1.1.7	80810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	UN	52	24,15	30,63	1.592,76	0,00 %	55	R\$	336,93
5.1.1.8	80726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56	8,69	11,02	617,12	0,00 %	87	R\$	165,20
5.1.1.9	80373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	56	6,10	7,73	432,88	0,00 %	56	R\$	85,03
5.1.1.10	80448	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	60	14,42	18,29	1.037,40	0,00 %	48	R\$	182,90
5.1.1.11	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	56	4,21	5,34	269,04	0,00 %	47	R\$	48,06
5.1.1.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	72	15,26	19,35	1.350,20	0,00 %	52	R\$	153,50
5.1.1.13	80383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64	5,74	7,28	465,92	0,00 %	49	R\$	72,80
5.1.1.14	80391	SINAPI	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	UN	88	7,41	9,39	826,32	0,00 %	53	R\$	103,29
5.1.1.15	3201	ORSE	Registro tipo esfera em PVC d=34"	un	48	30,47	38,65	1.855,20	0,00 %	44	R\$	347,95
5.1.1.16	1498	ORSE	Registro de gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - 1 ref 1502-B, Pn 16, Deca ou similar	un	48	96,95	121,58	5.635,84	0,01 %	44	R\$	1.094,22
5.1.1.17	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	32	1.088,52	1.393,47	44.591,04	0,07 %	10	R\$	13.934,70
5.1.1.18	80696	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	88	75,44	96,69	8.430,72	0,01 %	56	R\$	1.052,59
5.1.1.19	80656	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	1440	20,67	26,21	37.742,40	0,06 %	828	R\$	4.300,86
5.1.1.20	80357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	1200	27,62	35,03	42.036,00	0,07 %	684	R\$	4.799,11
5.1.1.21	80655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1920	17,91	22,71	48.603,20	0,07 %	1728	R\$	7.857,86
5.1.1.22	80714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	1080	30,12	38,20	41.256,00	0,07 %	742	R\$	5.653,80
5.1.1.23	80711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	984	17,70	22,45	22.060,80	0,04 %	619	R\$	2.783,90
5.1.1.24	80726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104	8,69	11,02	1.145,08	0,00 %	87	R\$	165,30
5.1.1.25	80665	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR - CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	1200	14,82	18,79	22.548,00	0,04 %	796	R\$	2.987,61
5.1.1.26	80612	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	M	1680	36,39	45,16	77.546,80	0,13 %	742	R\$	6.831,68



5.11.27	88536	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	200	482,28	548,34	109.698,00	0,18 %	90	R\$	9.870,12
5.11.28	7946	ORSE	Chuveiro Tradição, 4600w, 127v, linha Multitemperaturas, Lorenzetti ou similar	un	120	223,36	283,33	33.999,60	0,06 %	66	R\$	3.683,29
5.11.29	88602	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PAISAGEM POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	48	257,03	326,04	15.649,92	0,03 %	44	R\$	2.594,36
5.11.30	98637	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF_042019_P8	M	120	502,23	637,07	76.448,40	0,12 %	108	R\$	14015,54
5.11.31	8473	ORSE	Tubo pvc rígido deanel bornecha, serie normal, p/segredo predial, d = 200mm	m	600	81,64	103,56	62.136,00	0,10 %	481	R\$	9.941,76
5.11.32	88685	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	60	81,51	103,39	6.203,40	0,01 %	48	R\$	1.033,90
5.11.33	88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	80	9,69	12,29	983,20	0,00 %	24	R\$	294,96
5.11.34	88887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	80	41,77	52,98	4.236,40	0,01 %	24	R\$	1.271,52
5.11.35	88104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALUMINIA COM TUBOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_122020	UN	60	350,67	444,82	26.686,20	0,04 %	18	R\$	8.006,76
5.11.36	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	100	241,44	306,26	30.626,00	0,05 %	30	R\$	9.187,80
6.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.528.060,66	4,12 %	0	R\$	156.420,10
5.12.1	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 1820 w / bvolet	un	800	96,25	122,09	97.872,00	0,16 %	510	R\$	12.483,18
5.12.2	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ-45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	24	3.662,77	4.646,22	111.509,28	0,18 %	0	R\$	-
5.12.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	460	43,00	54,54	24.543,00	0,04 %	435	R\$	4.744,98
5.12.4	50008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1TIO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	900	44,93	56,99	51.291,00	0,08 %	426	R\$	4.844,15
5.12.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	M	7700	3,89	4,85	37.346,00	0,06 %	5190	R\$	4.976,10
5.12.6	90662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	220	51,09	64,80	14.804,00	0,02 %	69	R\$	4.471,20
5.12.7	90655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	240	11,88	15,06	3.614,40	0,01 %	137	R\$	406,62
5.12.8	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	162	104,02	131,94	25.332,48	0,04 %	58	R\$	7.652,52
5.12.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	160	136,08	172,61	27.617,60	0,05 %	114	R\$	3.970,09
5.12.10	4015	ORSE	Fita isolante alta tensão 19 mm x 10 m - F. onecimento	Un	800	10,02	12,71	10.168,00	0,02 %	0	R\$	-
5.12.11	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	25	440,68	559,00	13.975,00	0,02 %	26	R\$	2.796,00
5.12.12	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	15	8.572,19	10.873,82	163.107,30	0,27 %	16	R\$	32.621,46
5.12.13	12870	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 30W, bvolet, temp.cor 3000K/6000K, IP: 65, da Tachibra ou similar	un	400	51,09	64,80	25.920,00	0,04 %	188	R\$	2.592,00
5.12.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	M	2500	5,90	7,48	18.700,00	0,03 %	3240	R\$	4.847,04
5.12.15	91953	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	UN	650	27,74	35,18	22.867,00	0,04 %	525	R\$	3.693,90
5.12.16	C-833	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1600	13,61	17,26	27.616,00	0,05 %	2460	R\$	8.491,92



5.12.17	91931	SINAPI	CABO DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMARCO 0,670 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	8,90	11,28	20.304,00	0,03 %	5-40	R\$	6.091,20
5.12.18	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	400	42,26	53,60	24.120,00	0,04 %	375	R\$	4.020,00
5.12.19	90686	SINAPI	HASTE DE A TERRAMENTO, DIÁMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	111,67	141,85	21.247,50	0,03 %	105	R\$	2.974,65
5.12.20	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800	43,08	54,64	43.712,00	0,07 %	720	R\$	7.888,16
5.12.21	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1800	7,07	8,96	16.126,00	0,03 %	1350	R\$	2.419,20
5.12.22	91893	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	865	9,90	12,55	10.730,25	0,02 %	257	R\$	3.225,35
5.12.23	681	ORSE	Conexão para haste de aterramento 568" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	150	5,26	6,71	1.006,50	0,00 %	105	R\$	140,91
5.12.24	10417	ORSE	Plata circular de concreto 11/1500 - Fornecimento	Un	30	4.222,18	5.355,83	180.674,90	0,26 %	0	R\$	-
5.12.25	C544	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	25	2.951,16	3.796,23	93.905,75	0,15 %	18	R\$	16.024,92
5.12.26	91959	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	400	18,72	23,74	10.863,00	0,02 %	405	R\$	1.922,94
5.12.27	103782	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLACON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	600	29,08	36,88	22.126,00	0,04 %	510	R\$	3.761,76
5.12.28	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	400	32,69	41,45	18.657,00	0,03 %	405	R\$	3.399,26
5.12.29	92004	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300	52,19	66,20	25.155,00	0,04 %	114	R\$	7.546,90
5.12.30	101653	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV'T, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR).	UN	30	237,43	301,17	9.035,10	0,01 %	27	R\$	1.505,85
5.12.31	COMPOS IÇÃO 11P	Próprio	GERCA ELÉTRICA COM CONCERTINA	M	6700	180,83	204,01	1.395.867,00	2,23 %	0	R\$	-
5.12.32	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EMPVC, DE 4 X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	750	5,28	6,69	5.017,50	0,01 %	0	R\$	-
5.12.33	14254	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4 x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1600	1,23	1,56	2.496,00	0,00 %	0	R\$	-
5.13			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					261.679,30	0,43 %	0	R\$	80.379,85
5.13.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40	120,61	152,99	6.119,60	0,01 %	47	R\$	1.376,91
5.13.2	7222	ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de parede com saída lateral, Jinhua Mibxy, cod 1165. MY, F abrimar ou similar	un	20	297,13	376,90	7.538,00	0,01 %	66	R\$	4.886,70
5.13.3	100688	SINAPI	MÓDULO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	630,16	799,35	12.789,60	0,02 %	35	R\$	5.595,45
5.13.4	100688	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	289,21	368,86	9.171,50	0,01 %	8	R\$	2.934,88
5.13.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	209,30	264,22	5.284,40	0,01 %	36	R\$	1.849,54
5.13.6	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	60	50,46	64,00	3.840,00	0,01 %	78	R\$	1.024,00
5.13.7	74125000 1	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	310	509,70	646,55	200.430,50	0,33 %	93	R\$	60.129,15
5.13.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/V/C CROMADO (INSTALADO)	UN	40	63,53	80,58	3.223,20	0,01 %	72	R\$	1.128,12
5.13.9	100681	SINAPI	SUPOORTE PARA FRANSESA EM AÇO, APAS GUIAS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	350	29,92	37,95	13.282,50	0,02 %	192	R\$	1.442,10
5.14			ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.428.626,89	7,22 %	0	R\$	726.516,73



5.14.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UN	40	728,85	924,54	36.981,60	0,06 %	12	R\$	11.094,48
5.14.2	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UN	40	716,33	907,39	36.295,60	0,06 %	12	R\$	10.888,68
5.14.3	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BARRAQUETE. AF_01/2021_PS	m²	850	306,80	389,17	330.794,50	0,54 %	732	R\$	56.818,82
5.14.4	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	850	33,80	42,87	36.436,50	0,06 %	732	R\$	6.259,02
5.14.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	UN	46	925,75	1.174,31	52.843,95	0,09 %	47	R\$	10.588,79
5.14.6	98661	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X48 MM. AF_04/2019	m²	650	542,17	687,74	447.051,00	0,73 %	463	R\$	63.959,82
5.14.8	12680	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranca e ferrinho	m²	200	689,00	848,62	169.724,00	0,28 %	103	R\$	17.821,02
5.14.9	3628	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV	un	4	989,80	1.255,56	5.022,24	0,01 %	4	R\$	1.255,56
5.14.10	13188	ORSE	Fachada em estrutura metálica em metal galvanizado, revestido em ACM, letras em PS e PVC expandido, pátios/baixas em aço Corten, conforme projeto. - fornecimento e montagem - Obra de AGRESSÃO	un	10	92.592,52	117.453,61	1.174.536,10	1,91 %	0	R\$	-
5.14.11	94670	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	125	281,46	357,01	44.626,25	0,07 %	228	R\$	16.422,46
5.14.12	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	46	846,89	1.074,27	48.342,15	0,08 %	42	R\$	8.594,16
5.14.13	11946	ORSE	Base culante em alumínio, cor NPP16, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, excetiva vidro	m²	750	362,28	484,92	363.690,00	0,59 %	281	R\$	27.155,52
5.14.14	91830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	250	136,62	173,30	43.325,00	0,07 %	117	R\$	3.965,90
5.14.15	8238	ORSE	Gradil Nylonfor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	m²	2500	516,83	665,59	1.638.975,00	2,67 %	750	R\$	491.692,50
5.15			PAVIMENTAÇÃO					6.998.182,31	11,41 %	0	R\$	472.989,11
5.15.2	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5650	34,08	43,23	244.249,50	0,40 %	3045	R\$	26.327,07
5.15.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2100	30,54	36,73	81.353,00	0,13 %	950	R\$	7.668,54
5.15.5	104838	SINAPI	PISO PODOBATIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	360	111,60	141,56	49.548,00	0,08 %	351	R\$	9.909,20
5.15.6	92362	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 36 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2900	92,75	117,65	341.185,00	0,56 %	870	R\$	102.355,50
5.15.7	98604	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	5500	13,14	16,66	81.630,00	0,15 %	1650	R\$	27.489,00
5.15.8	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	5500	110,36	136,99	766.945,00	1,26 %	1650	R\$	230.963,50
5.15.9	101166	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	26500	121,01	153,60	4.067.750,00	6,63 %	0	R\$	-
5.15.10	401353	SICFO3	Pintura de ligação	m²	4600	0,22	0,27	1.215,00	0,00 %	0	R\$	-
5.15.11	4011463	SICFO3	Concreto acústico - faixa C - areia e brita comerciais	t	594	494,53	551,20	327.412,80	0,53 %	0	R\$	-
5.15.12	PI03 01	Próprio	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70 (acrescido de CIMIS)	KG	34144,18	5,19	6,56	224.698,70	0,37 %	0	R\$	-



