

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 010/2024**  
**LICITAÇÃO ELETRÔNICA N° 010/2024**  
**PROCESSO SE N° 00147.001071/2024-41**  
**VALIDADE: 12 (DOZE) MESES**

A **AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ S/A – INVESTE PIAUÍ**, com sede administrativa na Av. João XXIII, n° 2715, São Cristovão, na Cidade de Teresina- PI, inscrita no CNPJ sob o n° 44.660.105/0001-42, **doravante denominada INVESTE PIAUÍ**, e, também neste ato, **ÓRGÃO GERENCIADOR**, neste ato representada por seu Diretor Presidente, o Sr. **Victor Hugo Saraiva de Almeida**, brasileiro, solteiro, economista, inscrito no CPF n° 632XXXXXX20 e RG n° 070XXXX195 SSP - MA, residente e domiciliado no município de Teresina-PI e a **CONSTRUTORA CONVITA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n° 19.486.408/0001-43, estabelecida na Rua Goiás, n° 826-B, bairro de Ilhotas, CEP n° 64.014-055 cidade de Teresina - Piauí, aqui representada por seu representante legal Senhor (a) **JOÃO GABRIEL LUSTOSA DE MEDEIROS**, brasileiro, inscrito no CPF sob o n° 042.xxx.xxx-25 e RG n° 5.xxx.792/SSP-PI, **doravante denominado FORNECEDOR/DETENTOR**, nos termos do art. 66 da Lei Federal n.º 13.303/2016, Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da INVESTE PIAUÍ - RILC e das demais normas legais aplicáveis e, considerando o resultado DA LICITAÇÃO ELETRONICA - procedimento eletrônico n° 010/2024, para REGISTRO DE PREÇOS, conforme consta do processo administrativo próprio SEI n° 00147.001071/2024-41, firmam a presente Ata de Registro de Preços, obedecidas as disposições da Lei n.º 13.303/2016 e as condições seguintes:

### CLÁUSULA I – DO OBJETO

1.1. A presente ata tem como objeto o registro de preços para futuras e eventuais contratações de empresa especializada na prestação de serviços, sob demanda, de manutenção predial (corretiva e preventiva), com fornecimento de equipamentos, peças, materiais e mão de obra, na forma estabelecida nas planilhas de serviços, anexo do Edital, para as edificações da Companhia, Investe Piauí e suas subsidiárias sediadas nas cidades de Teresina, Parnaíba e Luis Correia, conforme especificações e condições constantes no Termo de Referência do Edital – Licitação Eletrônica n° 010/2024 Processo n° 00147.001071/2024-41, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

### CLÁUSULA II – DOS PREÇOS REGISTRADOS

2.1. Os preços registrados, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) seguem no anexo único da presnete ata e na tabela resumo abaixo:



QUADRO RESUMO	VL. TOTAL
SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 25.764,77
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 45.336,13
DEMOLICOES/RETIRADAS/CARGA E TRANSPORTE	R\$ 89.052,04
MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.759,05
INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 21.531,27
SUPERESTRUTURA DA FACHADA	R\$ 14.356,08
PAREDES/PAINEIS	R\$ 73.511,46
COBERTURA	R\$ 217.446,76
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	R\$ 198.301,22
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	R\$ 53.378,27
PISOS	R\$ 196.701,54
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 192.557,99
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 39.763,04
INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 20.784,02
PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 19.419,13
SISTEMA DE SPDA	R\$ 8.066,64
LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS	R\$ 54.360,97
PINTURAS	R\$ 245.778,56
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 74.751,96
DRENOS	R\$ 3.282,47
ELEMENTOS SUPORTE	R\$ 22.820,00
SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.387,74

### CLÁUSULA III – DA VALIDADE DA ATA

3.1. A ARP resultante desta licitação terá validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, e seu extrato será publicado no Diário Oficial Eletrônico do Estado e no site da INVESTE PIAUÍ na internet;

3.2. A prorrogação do prazo de validade da ata não restabelece os quantitativos originalmente registrados.

3.3. Nos termos do art. 66, § 3º da Lei Federal n.º 13.303/2016, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a INVESTE PIAUÍ não será obrigada a aquisição, exclusivamente por seu intermédio, do objeto referido na cláusula I, podendo utilizar, para tanto, outros meios, desde que permitidos em lei, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à sociedade empresária detentora.

3.4. A INVESTE PIAUÍ reserva-se no direito de contratar as quantidades conforme sua necessidade durante o período de vigência da referida Ata.

3.5. Em cada aquisição decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Procedimento Eletrônico nº 010/2024, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso, independente de transcrição, por ser de pleno conhecimento das partes.

3.6. Não serão efetuados acréscimos aos quantitativos fixados pela ARP, ficando permitido apenas nas contratações dela oriundas.

3.7. A ARP implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.

3.8. A convocação do adjudicatário para assinatura da ARP, fora do prazo de validade da sua proposta, desobriga-o de qualquer responsabilidade pela não aceitação da celebração do instrumento de contratação.

3.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ARP, dentro do prazo de validade da sua proposta, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-se às penalidades previstas no art. 83 da Lei n.º 13.303/2016 e no presente edital, bem como o

cancelamento do seu registro.

3.10. Expirado o prazo de validade da proposta do licitante vencedor, sem que se acorde uma prorrogação, a INVESTE PIAUÍ poderá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para os fins ali indicados, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, de conformidade com o presente edital, ou ainda poderá revogar a licitação.

3.10.1. Os licitantes convocados na hipótese prevista no subitem anterior ficarão isentos das penalidades estabelecidas no presente edital, caso não aceitem as condições impostas.

#### **CLÁUSULA IV – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

4.1. Os serviços deverão ser executados no endereço indicado no TR e prazos ser definina no cronograma conforme cada demada. Os serviços deverão ser realizados conforme demanda.

4.2. A execução dos serviços será iniciada apos a emissão da ordem de serviço que sequirá após a assinatura do contrato, com o prazo de execução a ser definido conforme a demanda

4.3. Os serviços decorrentes da Ata de Registro de Preços serão formalizados pela assinatura de documento hábil entre o FORNECEDOR/DETENTOR e a INVESTE PIAUÍ, nos termos do art. 143 do RILCC, conforme o caso.

4.4. A detentora da Ata de Registro de Preços será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta.

4.5 Esta Ata não obriga o Órgão Gerenciador a firmar contratação com o Beneficiário da Ata, podendo ocorrer licitações específicas para o objeto registrado, observada a legislação pertinente, sendo assegurada preferência de fornecimento ao detentor do registro em igualdade de condições.

4.6 O Beneficiário da Ata registrado fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preço.

4.7 A forma de execução do objeto será de acordo com as necessidades do Órgão Gerenciador.

4.8 Os equipamentos, objeto do presente contrato, serão solicitados de acordo com a conveniência e necessidade da Investe Piauí e suas Subsidiárias.

4.9 Todos os custos (frete, taxas, impostos, etc.) são de responsabilidade do Detentor da Ata.

4.10 O recebimento do objeto será realizado em consonância com as regras estabelecidas no Edital e seus anexos.

4.11 Independentemente da aceitação, o Beneficiário da Ata contratada garantirá a qualidade dos serviços pelo prazo estabelecido na respectiva garantia pelo fabricante, e estará obrigada a substituir ou refazer aquele que apresentar defeito ou falhas no prazo estabelecido pelo Órgão Gerenciador contratante.

#### **CLÁUSULA V – DA RESPONSABILIDADE POR DANOS**

5.1. O FORNECEDOR/DETENTOR responderá por todo e qualquer dano provocado à INVESTE PIAUÍ, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pela INVESTE PIAUÍ, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarcir-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

5.2. Para efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pela INVESTE PIAUÍ, decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pelo DETENTOR, de obrigações a ele atribuídas por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando a, pagamentos ou ressarcimentos efetuados pela INVESTE PIAUÍ a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.

5.3. Se qualquer reclamação relacionada ao ressarcimento de danos ou ao cumprimento de obrigações definidas como de responsabilidade do FORNECEDOR for apresentada ou chegar

ao conhecimento da INVESTE PIAUÍ, esta comunicará ao FORNECEDOR por escrito para que tome as providências necessárias a sua solução, diretamente, quando possível, o qual ficará obrigado a entregar à INVESTE PIAUÍ a devida comprovação do acordo, acerto, pagamento ou medida administrativa ou judicial que entender de direito, conforme o caso, no prazo que lhe for assinalado. As providências administrativas ou judiciais tomadas pelo FORNECEDOR não o eximem das responsabilidades assumidas perante a INVESTE PIAUÍ, nos termos desta cláusula.

5.4. Fica desde já entendido que quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas da INVESTE PIAUÍ, nos termos desta cláusula, deverão ser pagas pelo FORNECEDOR, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento à INVESTE PIAUÍ, mediante adoção de das seguintes providências:

- a) dedução de créditos do FORNECEDOR;
- b) medida judicial apropriada, a critério da UNIDADE GESTORA.

## **CLÁUSULA VI – DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser revisados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas no RILCC. No presente caso como se trata de percentual de taxa administrativa, está não se aplica a regras de revisão, vez que o a taxa será o preço registrado e durante a vigência da ata essa não poderá ser revista para majoração.

6.1.1. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a INVESTE PIAUÍ convocará o FORNECEDOR para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.1.2. O FORNECEDOR que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.1.2.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.1.3. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o FORNECEDOR não puder cumprir compromisso, a INVESTE PIAUÍ poderá:

- a) liberar o FORNECEDOR do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade desde que mediante comprovação de fato superveniente e se confirmada pelo gerenciador da ata a veracidade dos motivos e documentos apresentados; e,

- b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.1.4. Não havendo êxito nas negociações, a INVESTE PIAUÍ deverá proceder à revogação desta Ata, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.2. O preço registrado poderá ser cancelado nos seguintes casos:

6.2.1. Pela INVESTE PIAUÍ:

- a) quando o FORNECEDOR não assinar o Contrato ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido ou não apresentar o objeto decorrente do registro de preços, salvo se aceita sua justificativa;
- b) descumprir as condições da ata de registro de preços;
- c) não assinar o termo de contrato ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela INVESTE PIAUÍ, sem justificativa aceitável;
- d) não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- e) sofrer sanção de suspensão do direito de licitar e impedimento para contratar com a INVESTE PIAUÍ ou outra com efeito similar.
- f) se todos os preços forem cancelados, hipótese em que se revogará a presente Ata;
- g) automaticamente, pelo decurso de prazo de vigência ou quando não restarem fornecedores registrados.

6.3. O cancelamento do registro nas hipóteses acima previstas será formalizada por despacho da autoridade competente da INVESTE PIAUÍ, assegurado, de forma prévia, o contraditório e a ampla defesa.

6.4. A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita mediante comunicado a empresa que poderá ser feita por meio endereço eletrônico ou mediante publicação no Órgão Oficial do Estado, facultada à INVESTE PIAUÍ a aplicação das penalidades previstas no Edital e na legislação pertinente.

6.4.1 Em quaisquer das hipóteses acima, concluídos os trâmites, a INVESTE PIAUÍ fará o devido apostilamento no processo administrativo da licitação e divulgará no site <https://investepiaui.com/> a nova ordem de registro.

6.5 Nas hipóteses dos itens 6.1.4 e 6.2, poderão ser analisados os documentos habilitatórios, bem como a proposta dos fornecedores constantes do Cadastro de Reserva, para fins de sua contratação, conforme determina o art. 136 e seguintes de RILC.

## **CLÁUSULA VII - DA ADESÃO A ATA DE SRP**

7.1 Não será admitida a adesão à presente Ata de Registro de Preços.

7.2 O presente registro de preços será para atender as demandas da INVESTE PIAUÍ e suas subsidiárias na condição de participantes, vez que o quantitativo demandando pelas mesmas foram consolidados no Termo de Referência anexo do Edital, logo as subsidiárias poderão usar ata com a dispensa de processo de adesão pois estão na condição de entes participantes do presente registro de preços, ficando os fornecedores obrigados a contratar, conforme a demanda de cada uma.

## **CLÁUSULA VIII – DAS SANÇÕES**

8.1 O FORNECEDOR, deixando de entregar documento exigido, apresentando documentação falsa, ensejando o retardamento da execução do objeto, não mantendo a proposta, falhando ou fraudando na execução do objeto, comportando-se de modo inidôneo ou cometendo fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a INVESTE PIAUÍ e a aplicação das sanções será registrada no cadastro de empresas inidôneas de que trata o art. 23 da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, no portal SICAF e no sitio oficial da INVESTE PIAUÍ, sem prejuízo das multas previstas nesta Ata e demais condições legais.

8.2 A aplicação das sanções ocorrerá conforme previsto no edital em que vincula-se a presente ata de SRP.

## **CLÁUSULA IX: CONFORMIDADE**

9.1 O FORNECEDOR/DETENTOR declara, sob as penas da lei, não haver, até a presente data, qualquer impedimento a presente contratação ou mesmo à execução de alguma cláusula ou condição do instrumento ora pactuado.

9.2 O FORNECEDOR/DETENTOR declara por si, por seus empregados, sócios, colaboradores, terceiros contratados e fornecedores estar em plena conformidade com as leis e regulamentos de anticorrupção, incluindo, mas não se limitando, à legislação nacional específica, às Convenções e Pactos internacionais dos quais o Brasil seja signatário.

9.3 O FORNECEDOR/DETENTOR endossa todas as leis, normas, regulamentos e políticas relacionados ao combate a corrupção obrigando-se a abster-se de qualquer atividade ou ato que constitua violação às referidas disposições bem como das quais a INVESTE PIAUÍ seja signatária.

9.4 O FORNECEDOR/DETENTOR por si, por seus administradores, diretores, empregados, terceiros contratados e agentes, bem como por sócio que venha a agir em seu nome, se obriga a conduzir suas práticas comerciais durante toda a vigência deste instrumento de forma ética e em conformidade com as normas aplicáveis.



9.5 O FORNECEDOR/DETENTOR por si, por seus empregados, sócios, colaboradores, terceiros contratados e fornecedores não devem, direta ou indiretamente, dar, oferecer, pagar, promover pagar, autorizar o pagamento de qualquer importância em dinheiro, ou mesmo qualquer coisa de valor, benefício, doação, vantagem a qualquer autoridade, consultor, representante, parceiro, ou quaisquer terceiros com a finalidade de influenciar quaisquer atos ou decisões do agente de governo ou para assegurar qualquer vantagem indevida.

9.6 O FORNECEDOR/DETENTOR declara que não pratica e se obriga a não praticar quaisquer atos que violem a lei anticorrupção.

9.7 O FORNECEDOR/DETENTOR concorda em fornecer prontamente, sempre que solicitada, evidência de que está atuando diligentemente na prevenção de práticas que possam violar as leis anticorrupção.

9.8 O FORNECEDOR/DETENTOR obriga-se a manter seus livros, registros, contas e documentos contábeis organizados e precisos, assegurando-se de que nenhuma transação seja mantida fora de seus livros e que todas as transações sejam devidamente registradas e documentadas desde o início.

9.9 O FORNECEDOR/DETENTOR concorda que a INVESTE PIAUÍ terá o direito de, sempre que julgar necessário, com auxílio de auditores, auditar todos os livros, registros, contas e documentações de suporte para verificar o cumprimento de quaisquer leis anticorrupção aplicáveis, sendo que o FORNECEDOR/DETENTOR se compromete a cooperar totalmente com qualquer auditoria ou solicitação de documentos.

9.10 Independentemente de quaisquer investigações ou processos terem sido iniciados pelas autoridades, caso surjam denúncias ou indícios razoavelmente fortes de que os FORNECEDORES/DETENTORES violaram a lei anticorrupção a INVESTE PIAUÍ terá o direito de suspender ou rescindir a ATA, sem prejuízo da multa pela rescisão.

9.11 O FORNECEDOR/DETENTOR compromete-se a praticar a governança corporativa de modo a dar efetividade ao cumprimento das obrigações contratuais em observância à legislação aplicável.

## **CLÁUSULA X – CADASTRO RESERVA**

10.1. Poderá, conforme o caso, facultado ao Coordenador da disputa abrir cadastro de reserva, na forma disponível pela ferramenta eletrônica, para o caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, conforme previsto no Art. 136, §1º do RILCC.

10.2. As empresas que integrarem o cadastro de reserva somente terão sua proposta, bem como sua documentação habilitatória, analisada, para fins de aceitação e habilitação, quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses mencionadas.

10.3. Caso não tenha sido realizado o cadastro de reserva, quando o licitante vencedor da licitação não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, a INVESTE PIAUÍ deverá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo licitante vencedor ou, na impossibilidade, revogar o certame, sem prejuízo das cominações legais previstas no presente edital e seus anexos, aplicáveis àquele fornecedor que não comprovou sua habilitação ou que se recusou a assinar, art. 138, §1º RILCC.

## **CLÁUSULA XI – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1. Integram esta Ata, o edital do procedimento eletrônico nº 010/2024, seus anexos e a presente Ata, serão feitas sempre por escrito encaminhadas por meio de endereço eletrônico.

11.3. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal n.º 13.303/2016 e o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da INVESTE PIAUÍ - RILC e nas demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

11.4 A existência de preços registrados não obriga a administração pública a firmar os contratos que deles poderão advir, sendo facultada a realização de licitação específica, assegurada ao

licitante registrado preferência em igualdade de condições, conforme § 3º do Art. 66 da Lei 13.303/2016 c/c art. 140 do RILCC.

11.5 A publicação do extrato da ARP e de seus aditamentos no Diário Oficial Eletrônico do Estado.

11.6 O edital, a ARP, o Termo de Referência, a proposta do licitante passa a ter força vinculante para todos os efeitos legais.

11.7 A ARP poderá ter os preços impugnados, por petição fundamentada durante sua vigência por órgãos do sistema de controle interno e externo, na forma da Lei; por cidadãos e pessoas jurídicas, legalmente representadas.

11.7.1 As denúncias, petições e impugnações anônimas, não identificadas ou não fundamentadas adequadamente, serão arquivadas pela autoridade competente.

11.8 As condições gerais do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Gerenciador da Ata e do Beneficiário da Ata registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital.

11.9 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 81 da Lei nº Federal n. 13.303/2016, o que não se aplica aos termos contratuais que seguirão suas regras próprias.

## **CLÁUSULA XII - DO FORO**

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de Teresina - PI, Estado de Piauí, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

12.2. E, por haverem assim pactuado e estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Teresina-PI, 05 de setembro de 2024.

**VICTOR HUGO SARAIVA DE ALMEIDA**  
**DIRETOR PRESIDENTE DA AGÊNCIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS**  
**ESTRATÉGICOS DO PIAUÍ - INVESTE PIAUÍ**

CONSTRUTORA  
CONVITA

LTDA:19486408000143

Assinado de forma digital por  
CONSTRUTORA CONVITA  
LTDA:19486408000143  
Dados: 2024.09.05 18:48:55 -03'00'

**JOÃO GABRIEL LUSTOSA DE MEDEIROS**  
**REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUTORA CONVITA LTDA**



**ANEXO ÚNICO  
PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA**

**B.D.I.  
20,68%**

**Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de  
obra, de acordo  
com as bases.**

Obra

Cópia de: Contratações futuras por meio de sistema de registro de preços, de empresa especializada na prestação de serviços, sob demanda, de manutenção predial (corretiva e preventiva), com fornecimento de equipamentos, peças, materiais e mão de obra, na forma estabelecida nas planilhas de serviços, em anexo, para as edificações da Companhia, Investe Piauí e suas subsidiárias sediadas nas cidades de Teresina, Parnaíba e Luis Correia, conforme especificações e condições constantes no Termo de Referência e seus anexos.

Bancos - SINAPI - 05/2024 – Piauí; SBC - 05/2024 – Piauí; SICRO3 - 01/2024 – Piauí; ORSE - 04/2024 – Sergipe; SEDOP - 05/2024 – Pará; SEINFRA - 028 – Ceará; SETOP - 01/2024 - Minas Gerais; IOPES - 01/2024 - Espírito Santo; SIURB - 01/2024 - São Paulo; SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo; SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais; CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo; FDE - 01/2024 - São Paulo  
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 12/2023 – Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 12/2023 – Goiás; CAEMA - 12/2019 – Maranhão; EMBASA - 01/2024 – Bahia; CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte; COMPESA - 07/2023 – Pernambuco; EMOP - 03/2024 - Rio de Janeiro  
DERPR - 09/2023 – Paraná; SCO - 03/2024 - Rio de Janeiro.

Valor final proposto pela empresa vencedora e detentora da Ata de SRP.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, SOB DEMANDA, DE MANUTENÇÃO PREDIAL (CORRETIVA E PREVENTIVA) PARA AS EDIFICAÇÕES DA COMPANHIA INVESTE PIAUÍ E SUAS SUBSIDIÁRIAS</b>					<b>1.631.111,11</b>	<b>100,00 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>25.764,77</b>	<b>1,58 %</b>
1.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (017034)	Próprio	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	12	505,24	609,72	7.316,64	0,45 %
1.1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12	490,44	591,86	7.102,32	0,44 %
1.1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	54,93	71,25	85,98	4.722,88	0,29 %
1.1.4	INSUMO AL 451	Próprio	VALORES DA TAXA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - TLA. (PMT)	und	2	1.034,87	1.248,88	2.497,76	0,15 %
1.1.5	INSUMO AL 452	Próprio	LICENÇA PARA REFORMA, AMPLIAÇÃO, DEMOLIÇÃO. (PMT)	m²	2825,46	1,21	1,46	4.125,17	0,25 %
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>45.336,13</b>	<b>2,78 %</b>
1.2.1	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1	37.567,23	45.336,13	45.336,13	2,78 %
<b>1.3</b>			<b>DEMOLICOES/RETIRADAS/CARGA E TRANSPORTE</b>					<b>89.052,04</b>	<b>5,46 %</b>
1.3.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	96,59	21,99	26,53	2.562,53	0,16 %
1.3.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	91,85	8,51	10,26	942,38	0,06 %
1.3.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11	11,25	13,57	149,27	0,01 %
1.3.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	70,43	50,53	60,97	4.294,11	0,26 %



1.3.5	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	513	1,40	1,68	861,84	0,05 %
1.3.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	422,96	1,75	2,11	892,44	0,05 %
1.3.7	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	650	0,35	0,42	273,00	0,02 %
1.3.8	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	1150	0,48	0,57	655,50	0,04 %
1.3.9	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	160	0,45	0,54	86,40	0,01 %
1.3.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	184,87	20,34	24,54	4.536,70	0,28 %
1.3.11	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 12947	Próprio	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	6	7,26	8,76	52,56	0,00 %
1.3.12	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	425,47	10,18	12,28	5.224,77	0,32 %
1.3.13	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	305,73	6,83	8,24	2.519,21	0,15 %
1.3.14	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	805,73	3,16	3,81	3.069,83	0,19 %
1.3.15	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	422,96	7,50	9,05	3.827,78	0,23 %
1.3.16	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	111	8,20	9,89	1.097,79	0,07 %
1.3.17	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	662,65	9,84	11,87	7.865,65	0,48 %
1.3.18	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	569,99	2,60	3,13	1.784,06	0,11 %
1.3.19	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEDOP (021533)	Próprio	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m²	10,26	12,51	15,09	154,82	0,01 %
1.3.20	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	17,53	177,83	214,60	3.761,93	0,23 %
1.3.21	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (32)	Próprio	Remoção de carpete	m²	768,86	5,72	6,90	5.305,13	0,33 %
1.3.22	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C1064)	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	34,18	15,05	18,16	620,70	0,04 %
1.3.23	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	210,32	15,68	18,92	3.979,25	0,24 %
1.3.24	COMPOSIÇÃO ADAPTADA COMPESA (10.03.05U)	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	m²	235,54	8,60	10,37	2.442,54	0,15 %
1.3.25	022520	SBC	RETIRADA MEIO-FIO EM CONCRETO	M	44,29	38,16	46,05	2.039,55	0,13 %
1.3.26	ADAPTADA AGETOP CIVIL (030105)	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m²	211	75,87	91,55	19.317,05	1,18 %
1.3.27	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	200	5,52	6,66	1.332,00	0,08 %

1.3.28	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	200	9,61	11,59	2.318,00	0,14 %
1.3.29	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	4,08	4,92	984,00	0,06 %
1.3.30	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	500	1,60	1,93	965,00	0,06 %
1.3.31	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	150	0,59	0,71	106,50	0,01 %
1.3.32	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	500	2,50	3,01	1.505,00	0,09 %
1.3.33	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	100	18,59	22,43	2.243,00	0,14 %
1.3.34	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	5	142,57	172,05	860,25	0,05 %
1.3.35	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	30	11,65	14,05	421,50	0,03 %
<b>1.4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>10.759,05</b>	<b>0,66 %</b>
1.4.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,39	125,81	151,82	514,66	0,03 %
1.4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	4,62	62,11	74,95	346,26	0,02 %
1.4.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,1	91,56	110,49	121,53	0,01 %
1.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	41,8	75,48	91,08	3.807,14	0,23 %
1.4.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	14,69	45,76	55,22	811,18	0,05 %
1.4.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	45,56	23,00	27,75	1.264,29	0,08 %
1.4.7	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÔD. C2782	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	m³	22,45	78,22	94,39	2.119,05	0,13 %
1.4.8	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C0330)	Próprio	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	17,78	69,75	84,17	1.496,54	0,09 %
1.4.9	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	30	7,69	9,28	278,40	0,02 %
<b>1.5</b>			<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>					<b>21.531,27</b>	<b>1,32 %</b>
1.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,39	37,22	44,91	152,24	0,01 %
1.5.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,98	577,61	697,05	1.380,15	0,08 %
1.5.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,27	462,84	558,55	1.826,45	0,11 %

1.5.4	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	3,35	153,54	185,29	620,72	0,04 %
1.5.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,92	548,17	661,53	608,60	0,04 %
1.5.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,75	14,68	17,71	703,97	0,04 %
1.5.7	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,02	12,91	15,57	156,01	0,01 %
1.5.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,94	11,44	13,80	1.061,77	0,07 %
1.5.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,13	9,86	11,89	798,17	0,05 %
1.5.10	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,53	145,41	175,48	3.076,16	0,19 %
1.5.11	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,55	136,88	165,18	2.568,54	0,16 %
1.5.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	114,61	42,51	51,30	5.879,49	0,36 %
1.5.13	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	50	44,73	53,98	2.699,00	0,17 %
<b>1.6</b>			<b>SUPERESTRUTURA DA FACHADA</b>					<b>14.356,08</b>	<b>0,88 %</b>
1.6.1	100774	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	42,3	8,68	10,47	442,88	0,03 %
1.6.2	100769	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	57,84	17,59	21,22	1.227,36	0,08 %
1.6.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C3467)	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	27	89,75	108,31	2.924,37	0,18 %
1.6.4	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,11	6,75	8,14	49,73	0,00 %
1.6.5	COMPOSIÇÃO AL 2016	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA DOS CONDENSADORES	kg	172,93	46,54	56,16	9.711,74	0,60 %

<b>1.7</b>			<b>PAREDES/PAINELIS</b>					<b>73.511,46</b>	<b>4,51</b>
1.7.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	54,38	85,89	103,65	5.636,48	0,35
1.7.2	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	67,52	154,93	186,96	12.623,53	0,77
1.7.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC CÔD.. 090118	Próprio	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO)35MM C/ PERFIS EM ACO COLOCADA	m²	136,89	132,58	159,99	21.901,03	1,34
1.7.4	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	m²	21,79	51,77	62,47	1.361,22	0,08
1.7.5	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	200	77,14	93,09	18.618,00	1,14
1.7.6	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	30	110,05	132,80	3.984,00	0,24
1.7.7	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	10	777,86	938,72	9.387,20	0,58
<b>1.8</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>217.446,76</b>	<b>13,33</b>
1.8.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	309,84	49,29	59,48	18.429,28	1,13
1.8.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,23	48,98	59,10	1.313,79	0,08
1.8.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,45	41,47	50,04	222,67	0,01
1.8.4	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	304,92	36,71	44,30	13.507,95	0,83
1.8.5	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	3,63	231,69	279,60	1.014,94	0,06
1.8.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	117,54	39,01	47,07	5.532,60	0,34
1.8.7	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C4480)	Próprio	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	166,63	73,23	88,37	14.725,09	0,90
1.8.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	122,45	66,31	80,02	9.798,44	0,60



1.8.9	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	183,44	12,96	15,64	2.869,00	0,18 %
1.8.10	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	183,44	43,73	52,77	9.680,12	0,59 %
1.8.11	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	67,4	135,43	163,43	11.015,18	0,68 %
1.8.12	9083	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m²	50	67,87	81,90	4.095,00	0,25 %
1.8.13	13312	ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 ( sonex Iltec / OWA ) ou similar)	m²	50	150,82	182,00	9.100,00	0,56 %
1.8.14	254	ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	50	86,33	104,18	5.209,00	0,32 %
1.8.15	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	200	46,50	56,11	11.222,00	0,69 %
1.8.16	10898	ORSE	Calha de coleta em fibra vidro de 6mm, fornecimento e instalação	m²	100	226,22	273,00	27.300,00	1,67 %
1.8.17	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	100	49,73	60,01	6.001,00	0,37 %
1.8.18	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	300	60,10	72,52	21.756,00	1,33 %
1.8.19	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	300	22,88	27,61	8.283,00	0,51 %
1.8.20	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	m²	300	31,12	37,55	11.265,00	0,69 %
1.8.21	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	250	37,52	45,27	11.317,50	0,69 %
1.8.22	9836	ORSE	Fechamento lateral com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, Isoeste ou similar	m²	60	190,44	229,82	13.789,20	0,85 %
<b>1.9</b>			<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>					<b>198.301,22</b>	<b>12,16 %</b>
1.9.1	COMP PORTAO	Próprio	PORTAO DE ABRIR METÁLICO DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,69	320,71	387,03	1.428,14	0,09 %
1.9.2	COMP 081	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5	737,96	890,57	4.452,85	0,27 %
1.9.3	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	744,54	898,51	8.985,10	0,55 %



1.9.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	782,02	943,74	16.987,32	1,04 %
1.9.5	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	844,21	1.018,79	12.225,48	0,75 %
1.9.6	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	37,49	319,40	385,45	14.450,52	0,89 %
1.9.7	102188	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	11	725,02	874,95	9.624,45	0,59 %
1.9.8	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	11	198,84	239,96	2.639,56	0,16 %
1.9.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27,65	518,52	625,74	17.301,71	1,06 %
1.9.10	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	17,37	543,75	656,19	11.398,02	0,70 %
1.9.11	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	141,85	20,34	24,54	3.480,99	0,21 %
1.9.12	COMP KIT 0080	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2	1.044,62	1.260,64	2.521,28	0,15 %
1.9.13	COMP 079	Próprio	"KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1	757,89	914,62	914,62	0,06 %
1.9.14	COMPOSIÇÃO AL 1925	Próprio	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM ALUMÍNIO NATURAL E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	19,54	565,56	682,51	13.336,24	0,82 %
1.9.15	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (4066)	Próprio	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Un	10	241,47	291,40	2.914,00	0,18 %
1.9.16	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	737,36	889,84	5.339,04	0,33 %

1.9.17	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36	137,24	165,62	5.962,32	0,37 %
1.9.18	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	119,75	144,51	867,06	0,05 %
1.9.19	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	119,75	144,51	867,06	0,05 %
1.9.20	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m <sup>2</sup>	10	482,07	581,76	5.817,60	0,36 %
1.9.21	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	1.485,79	1.793,05	3.586,10	0,22 %
1.9.22	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	2.981,26	3.597,78	7.195,56	0,44 %
1.9.23	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	20	265,82	320,79	6.415,80	0,39 %
1.9.24	1849	ORSE	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m <sup>2</sup>	20	137,44	165,86	3.317,20	0,20 %
1.9.25	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	20	7,40	8,93	178,60	0,01 %
1.9.26	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	10	210,76	254,34	2.543,40	0,16 %
1.9.27	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	60	40,53	48,91	2.934,60	0,18 %
1.9.28	3532	ORSE	Trilho para fixação (parte inferior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	10	78,33	94,52	945,20	0,06 %
1.9.29	3533	ORSE	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	10	96,08	115,94	1.159,40	0,07 %
1.9.30	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	80	295,33	356,40	28.512,00	1,75 %
<b>1.10</b>			<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>53.378,27</b>	<b>3,27 %</b>
1.10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	144,19	4,02	4,85	699,32	0,04 %
1.10.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	98,38	7,17	8,65	850,98	0,05 %
1.10.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m <sup>2</sup>	183,43	33,68	40,64	7.454,59	0,46 %

1.10.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	67,41	19,30	23,29	1.569,97	0,10 %
1.10.5	COMP 0017	Próprio	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE - M2	m²	33,15	144,28	174,11	5.771,74	0,35 %
1.10.6	COMP 0018	Próprio	REVESTIMENTO 10 X 20 CM NA COR BLACK C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE - M	m²	12,15	104,23	125,78	1.528,22	0,09 %
1.10.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	400	6,46	7,79	3.116,00	0,19 %
1.10.8	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	400	36,56	44,12	17.648,00	1,08 %
1.10.9	87410	SINAPI	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	m³	5	766,98	925,59	4.627,95	0,28 %
1.10.10	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	150	55,86	67,41	10.111,50	0,62 %
<b>1.11</b>			<b>PISOS</b>					<b>196.701,54</b>	<b>12,06 %</b>
1.11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	86,12	34,56	41,70	3.591,20	0,22 %
1.11.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	215,65	60,26	72,72	15.682,06	0,96 %
1.11.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	57,47	100,01	120,69	6.936,05	0,43 %
1.11.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	69,36	37,54	45,30	3.142,00	0,19 %
1.11.5	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	118,82	231,20	279,01	33.151,96	2,03 %
1.11.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	123,74	130,92	157,99	19.549,68	1,20 %
1.11.7	COMP 0085	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM CONCRETO	m²	9,56	124,24	149,93	1.433,33	0,09 %
1.11.8	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	136,71	50,48	60,91	8.327,00	0,51 %
1.11.9	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (11902)	Próprio	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022	m	14	122,65	148,01	2.072,14	0,13 %
1.11.10	101743	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	m²	333,43	156,11	188,39	62.814,87	3,85 %
1.11.11	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	20,36	50,32	60,72	1.236,25	0,08 %
1.11.12	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	300	28,91	34,88	10.464,00	0,64 %



1.11.13	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	50	110,00	132,74	6.637,00	0,41 %
1.11.14	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	400	44,88	54,16	21.664,00	1,33 %
<b>1.12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>192.557,99</b>	<b>11,81 %</b>
1.12.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	17,54	21,16	317,40	0,02 %
1.12.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	14,29	17,24	1.103,36	0,07 %
1.12.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C5175)	Próprio	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	19	34,50	41,63	790,97	0,05 %
1.12.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	198	15,26	18,41	3.645,18	0,22 %
1.12.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50	7,92	9,55	477,50	0,03 %
1.12.6	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	117,84	142,20	2.844,00	0,17 %
1.12.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,2	29,02	35,02	392,22	0,02 %
1.12.8	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17	58,08	70,09	1.191,53	0,07 %
1.12.9	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68	75,02	90,53	6.156,04	0,38 %
1.12.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	940	3,39	4,09	3.844,60	0,24 %
1.12.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	974	5,22	6,29	6.126,46	0,38 %
1.12.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	7,28	8,78	439,00	0,03 %
1.12.13	91964	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	49,43	59,65	119,30	0,01 %
1.12.14	COMP 0066	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UND	22	149,34	180,22	3.964,84	0,24 %
1.12.15	COMP 0065	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UND	1	44,51	53,71	53,71	0,00 %

1.12.16	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	70,34	84,88	169,76	0,01 %
1.12.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	26,08	31,47	1.132,92	0,07 %
1.12.18	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	39,76	47,98	1.871,22	0,11 %
1.12.19	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	53,45	64,50	1.870,50	0,11 %
1.12.20	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	30,72	37,07	1.964,71	0,12 %
1.12.21	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55	27,35	33,00	1.815,00	0,11 %
1.12.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	44,36	53,53	3.640,04	0,22 %
1.12.23	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	58,05	70,05	560,40	0,03 %
1.12.24	COMP 0075	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UND	20	54,43	65,68	1.313,60	0,08 %
1.12.25	COMP 0076	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UND	3	54,43	65,68	197,04	0,01 %
1.12.26	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	340,38	410,77	821,54	0,05 %
1.12.27	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	61,31	73,98	1.183,68	0,07 %
1.12.28	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	79,81	96,31	1.348,34	0,08 %
1.12.29	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31	9,45	11,40	353,40	0,02 %
1.12.30	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45	10,00	12,06	542,70	0,03 %
1.12.31	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	44,80	54,06	1.351,50	0,08 %
1.12.32	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	800,94	966,57	966,57	0,06 %
1.12.33	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	14,67	17,70	531,00	0,03 %
1.12.34	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65	17,94	21,64	1.406,60	0,09 %

1.12.35	COMP 0067	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA	UND	10	183,68	221,66	2.216,60	0,14 %
1.12.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	21,56	26,01	780,30	0,05 %
1.12.37	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25	29,94	36,13	903,25	0,06 %
1.12.38	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	36,54	44,09	661,35	0,04 %
1.12.39	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246	11,83	14,27	3.510,42	0,22 %
1.12.40	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	55,06	66,44	996,60	0,06 %
1.12.41	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12	107,10	129,24	1.550,88	0,10 %
1.12.42	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	1.007,79	1.216,20	3.648,60	0,22 %
1.12.43	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	329	8,05	9,71	3.194,59	0,20 %
1.12.44	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	283	14,93	18,01	5.096,83	0,31 %
1.12.45	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060876)	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR BOX QUADRADO METAL AR70 11,7X11,7CM	UN	15	190,47	229,85	3.447,75	0,21 %
1.12.46	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060046)	Próprio	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X50W PAR20 B65003BT NEWLINE	UN	14	65,34	78,85	1.103,90	0,07 %
1.12.47	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (12092)	Próprio	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 20	un	20	127,80	154,22	3.084,40	0,19 %
1.12.48	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060121)	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	31	65,19	78,67	2.438,77	0,15 %
1.12.49	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (12971)	Próprio	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	62	71,93	86,80	5.381,60	0,33 %
1.12.50	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (067881)	Próprio	ARANDELA RETANGULAR EM ALUMINIO COM VIDRO - REF 814 BRANCO	und	8	218,30	263,44	2.107,52	0,13 %
1.12.51	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060452)	Próprio	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	UN	2	64,44	77,76	155,52	0,01 %
1.12.52	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060641)	Próprio	BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNO PARA PISO	UN	5	94,14	113,60	568,00	0,03 %
1.12.53	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (12090)	Próprio	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 1m com 02 spots e lâmpadas direcionáveis PAR 30	un	6	255,55	308,39	1.850,34	0,11 %
1.12.54	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060386)	Próprio	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	68	148,31	178,98	12.170,64	0,75 %
1.12.55	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060012)_1	Próprio	FITA LED 5 METROS IP20 DIREMIZAVEL FRIO 4,8W/M 12V ROMALUX	UN	17	567,37	684,70	11.639,90	0,71 %

1.12.56	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060643)	Próprio	ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	UN	16	67,24	81,14	1.298,24	0,08 %
1.12.57	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (060812)	Próprio	LUMINARIA PENDENTE RETANGULAR 142 70X30cm PANTOJA&CARMONA	UN	15	536,81	647,82	9.717,30	0,60 %
1.12.58	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÓD. C1154	Próprio	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150 X 75 X 3000)mm	M	52	92,92	112,13	5.830,76	0,36 %
1.12.59	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 8685	Próprio	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	44	13,62	16,43	722,92	0,04 %
1.12.60	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 7384	Próprio	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	88	21,82	26,33	2.317,04	0,14 %
1.12.61	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32	11,13	13,43	429,76	0,03 %
1.12.62	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 8490	Próprio	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1	429,81	518,69	518,69	0,03 %
1.12.63	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD.. 9041	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	4	87,31	105,36	421,44	0,03 %
1.12.64	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84	6,58	7,94	666,96	0,04 %
1.12.65	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 11415	Próprio	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	un	5	22,88	27,61	138,05	0,01 %
1.12.66	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÓD. C4793	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2"	UN	7	77,31	93,29	653,03	0,04 %
1.12.67	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	46,6	39,29	47,41	2.209,30	0,14 %
1.12.68	12801	ORSE	Lampada led tubular t8 bivolt 18/20 w, base g13	un	160	12,20	14,72	2.355,20	0,14 %
1.12.69	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	60	140,57	169,63	10.177,80	0,62 %
1.12.70	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	60	119,85	144,63	8.677,80	0,53 %
1.12.71	12562	ORSE	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	25	40,87	49,32	1.233,00	0,08 %
1.12.72	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	50	57,76	69,70	3.485,00	0,21 %
1.12.73	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10	90,64	109,38	1.093,80	0,07 %
1.12.74	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10	203,36	245,41	2.454,10	0,15 %

1.12.75	13537	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	un	10	184,39	222,52	2.225,20	0,14 %
1.12.76	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	142,01	171,37	856,85	0,05 %
1.12.77	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	299,90	361,91	1.809,55	0,11 %
1.12.78	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	49,40	59,61	298,05	0,02 %
1.12.79	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	71,45	86,22	431,10	0,03 %
1.12.80	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	11,13	13,43	402,90	0,02 %
1.12.81	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	12,48	15,06	451,80	0,03 %
1.12.82	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	17,92	21,62	432,40	0,03 %
1.12.83	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	20,64	24,90	249,00	0,02 %
1.12.84	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	56,29	67,93	1.018,95	0,06 %
1.12.85	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	57,96	69,94	1.049,10	0,06 %
1.12.86	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	71,67	86,49	864,90	0,05 %
1.12.87	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	42,27	51,01	1.530,30	0,09 %
1.12.88	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	49,05	59,19	1.775,70	0,11 %
1.12.89	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	39,42	47,57	1.427,10	0,09 %
1.12.90	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.141,38	1.377,41	1.377,41	0,08 %
1.12.91	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	20	16,76	20,22	404,40	0,02 %

1.12.92	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10	44,64	53,87	538,70	0,03 %
<b>1.13</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>39.763,04</b>	<b>2,44 %</b>
<b>1.13.1</b>			<b>Lista de Materiais - Esgoto</b>					<b>20.669,60</b>	<b>1,27 %</b>
1.13.1.1	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	3	35,79	43,19	129,57	0,01 %
1.13.1.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	71,90	86,76	433,80	0,03 %
1.13.1.3	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	29,77	35,92	35,92	0,00 %
1.13.1.4	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (1579)	Próprio	Plug em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	8	5,27	6,35	50,80	0,00 %
1.13.1.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	9,67	11,66	34,98	0,00 %
1.13.1.6	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	16,79	20,26	162,08	0,01 %
1.13.1.7	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_08/2022	UN	1	22,65	27,33	27,33	0,00 %
1.13.1.8	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_08/2022	UN	6	8,12	9,79	58,74	0,00 %
1.13.1.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,34	14,89	29,78	0,00 %
1.13.1.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	21,11	25,47	152,82	0,01 %
1.13.1.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,91	14,37	14,37	0,00 %
1.13.1.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	7,98	9,63	9,63	0,00 %
1.13.1.13	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	24,76	29,88	119,52	0,01 %

1.13.1.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	36,95	44,59	356,72	0,02 %
1.13.1.15	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	30,10	36,32	290,56	0,02 %
1.13.1.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3	11,45	13,81	41,43	0,00 %
1.13.1.17	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	28,25	34,09	68,18	0,00 %
1.13.1.18	COMPOSIÇÃO ADAPTADA AGETOP CIVIL (082103)	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1	22,20	26,79	26,79	0,00 %
1.13.1.19	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35	37,14	44,82	1.568,70	0,10 %
1.13.1.20	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	16,60	20,03	120,18	0,01 %
1.13.1.21	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10	20,27	24,46	244,60	0,01 %
1.13.1.22	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	18,58	22,42	224,20	0,01 %
1.13.1.23	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	29,96	36,15	325,35	0,02 %
1.13.1.24	104342	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	27,94	33,71	33,71	0,00 %
1.13.1.25	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	12,33	14,87	59,48	0,00 %
1.13.1.26	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	7,88	9,50	9,50	0,00 %
1.13.1.27	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	7,45	8,99	71,92	0,00 %
1.13.1.28	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	11,68	14,09	112,72	0,01 %

1.13.1.29	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8	20,42	24,64	197,12	0,01 %
1.13.1.30	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	14,20	17,13	85,65	0,01 %
1.13.1.31	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5	8,36	10,08	50,40	0,00 %
1.13.1.32	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10	15,14	18,27	182,70	0,01 %
1.13.1.33	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	12,63	15,24	228,60	0,01 %
1.13.1.34	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	6,70	8,08	32,32	0,00 %
1.13.1.35	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	28,91	34,88	34,88	0,00 %
1.13.1.36	104349	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	24,43	29,48	147,40	0,01 %
1.13.1.37	104677	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA	UN	15	507,76	612,76	9.191,40	0,56 %
1.13.1.38	104678	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023_PA	UN	15	122,93	148,35	2.225,25	0,14 %
1.13.1.39	104679	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023_PA	UN	15	128,86	155,50	2.332,50	0,14 %
1.13.1.40	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	100	9,52	11,48	1.148,00	0,07 %
<b>1.13.2</b>			<b>Lista de Materiais - Água fria</b>					<b>8.239,14</b>	<b>0,51 %</b>
1.13.2.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	91,29	110,16	110,16	0,01 %
1.13.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	81,27	98,07	882,63	0,05 %
1.13.2.3	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	33,96	40,98	286,86	0,02 %



1.13.2.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	8,79	10,60	74,20	0,00 %
1.13.2.5	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	18,72	22,59	67,77	0,00 %
1.13.2.6	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,71	29,82	29,82	0,00 %
1.13.2.7	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	15	4,48	5,40	81,00	0,00 %
1.13.2.8	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	3	5,21	6,28	18,84	0,00 %
1.13.2.9	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	8,09	9,76	29,28	0,00 %
1.13.2.10	89832	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	27,29	32,93	98,79	0,01 %
1.13.2.11	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,38	10,11	10,11	0,00 %
1.13.2.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	7,86	9,48	284,40	0,02 %
1.13.2.13	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,53	12,70	38,10	0,00 %
1.13.2.14	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,77	11,79	11,79	0,00 %
1.13.2.15	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,82	13,05	39,15	0,00 %
1.13.2.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50	19,40	23,41	1.170,50	0,07 %
1.13.2.17	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	25,93	31,29	250,32	0,02 %
1.13.2.18	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15	11,00	13,27	199,05	0,01 %
1.13.2.19	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15	12,20	14,72	220,80	0,01 %
1.13.2.20	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	6,05	7,30	87,60	0,01 %
1.13.2.21	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	9,07	10,94	21,88	0,00 %

			AF_06/2022							
1.13.2.22	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	14,18	17,11	51,33	0,00 %	
1.13.2.23	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,74	20,20	20,20	0,00 %	
1.13.2.24	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,55	17,55	17,55	0,00 %	
1.13.2.25	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	7,77	9,37	140,55	0,01 %	
1.13.2.26	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	418,02	504,46	504,46	0,03 %	
1.13.2.27	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	25	115,75	139,68	3.492,00	0,21 %	
<b>1.13.3</b>			<b>Alimentação</b>					<b>460,98</b>	<b>0,03 %</b>	
1.13.3.1	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	25,43	30,68	30,68	0,00 %	
1.13.3.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	25,44	30,70	30,70	0,00 %	
1.13.3.3	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,16	14,67	14,67	0,00 %	
1.13.3.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	14,31	17,26	17,26	0,00 %	
1.13.3.5	89383	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	1	5,36	6,46	6,46	0,00 %	
1.13.3.6	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,66	10,45	10,45	0,00 %	
1.13.3.7	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,90	15,56	31,12	0,00 %	
1.13.3.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,5	9,76	11,77	311,90	0,02 %	
1.13.3.9	COMP 09	Próprio	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	M	1	6,42	7,74	7,74	0,00 %	
<b>1.13.4</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					<b>10.393,32</b>	<b>0,64 %</b>	
1.13.4.1	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	12,88	15,54	31,08	0,00 %	

1.13.4.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	25,76	31,08	124,32	0,01 %
1.13.4.3	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	19,48	23,50	94,00	0,01 %
1.13.4.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	70	34,13	41,18	2.882,60	0,18 %
1.13.4.5	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	71,48	19,40	23,41	1.673,34	0,10 %
1.13.4.6	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	2	444,51	536,43	1.072,86	0,07 %
1.13.4.7	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1	30,25	36,50	36,50	0,00 %
1.13.4.8	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÓD. C1436	Próprio	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	12	155,66	187,85	2.254,20	0,14 %
1.13.4.9	89852	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	33,42	40,33	80,66	0,00 %
1.13.4.10	89853	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	53,59	64,67	129,34	0,01 %
1.13.4.11	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	15,14	18,27	109,62	0,01 %
1.13.4.12	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2	572,88	691,35	1.382,70	0,08 %
1.13.4.13	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	5	86,53	104,42	522,10	0,03 %
<b>1.14</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					<b>20.784,02</b>	<b>1,27 %</b>
1.14.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	55	40,75	49,17	2.704,35	0,17 %
1.14.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C1161)	Próprio	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	56	56,89	68,65	3.844,40	0,24 %
1.14.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C0466) -	Próprio	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	210	7,12	8,59	1.803,90	0,11 %
1.14.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	15,18	18,31	787,33	0,05 %
1.14.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70	9,55	11,52	806,40	0,05 %
1.14.6	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÓD. C3480	Próprio	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	UN	35	9,97	12,03	421,05	0,03 %

1.14.7	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (685)	Próprio	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	24	5,12	6,17	148,08	0,01 %
1.14.8	COMPOSIÇÃO ADAPTADA CIVIL (071981)	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	42	0,40	0,48	20,16	0,00 %
1.14.9	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (068163)	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	32	2,42	2,92	93,44	0,01 %
1.14.10	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (061331)	Próprio	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 3/4"	CJ	12	8,92	10,76	129,12	0,01 %
1.14.11	COMPOSIÇÃO ADAPTADA AGETOP CIVIL (070392)	Próprio	BUCHA DE NYLON S-8	UN	42	0,89	1,07	44,94	0,00 %
1.14.12	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÔD. 12538	Próprio	Arruela de pressão 1/4"	un	28	0,48	0,57	15,96	0,00 %
1.14.13	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C4533)	Próprio	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	60	13,50	16,29	977,40	0,06 %
1.14.14	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (8690)	Próprio	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	20	16,23	19,58	391,60	0,02 %
1.14.15	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C3764)	Próprio	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1	1.965,68	2.372,18	2.372,18	0,15 %
1.14.16	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	822,07	992,07	992,07	0,06 %
1.14.17	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61	9,13	11,01	671,61	0,04 %
1.14.18	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C4567)	Próprio	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	UN	2	61,07	73,69	147,38	0,01 %
1.14.19	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C4569)	Próprio	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C4569)	UN	4	93,32	112,61	450,44	0,03 %
1.14.20	COMPOSIÇÃO ADAPTADA AGESUL (2501000220)	Próprio	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	43,01	51,90	622,80	0,04 %
1.14.21	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C0390)	Próprio	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	12	17,08	20,61	247,32	0,02 %
1.14.22	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6	39,39	47,53	285,18	0,02 %
1.14.23	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (12460) -	Próprio	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 2" - Rev.01	un	4	21,09	25,45	101,80	0,01 %
1.14.24	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7	57,19	69,01	483,07	0,03 %
1.14.25	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	19,70	23,77	427,86	0,03 %
1.14.26	COMPOSIÇÃO ADAPTADA CAERN CÔD. 2070324	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	87,46	105,54	1.794,18	0,11 %

1.15			PREV. E COMBATE A INCÊNDIO					19.419,13	1,19 %
1.15.1	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	78,34	94,54	472,70	0,03 %
1.15.2	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	65,15	78,62	78,62	0,00 %
1.15.3	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,16	85,90	103,66	1.053,18	0,06 %
1.15.4	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	141,20	170,40	681,60	0,04 %
1.15.5	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.144,26	1.380,89	2.761,78	0,17 %
1.15.6	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (055335)	Próprio	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2"	UN	2	153,90	185,72	371,44	0,02 %
1.15.7	101799	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	737,00	889,41	889,41	0,05 %
1.15.8	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	250,27	302,02	302,02	0,02 %
1.15.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	407,84	492,18	492,18	0,03 %
1.15.10	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	608,94	734,86	2.939,44	0,18 %
1.15.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25	18,57	22,41	560,25	0,03 %
1.15.12	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	84,49	101,96	101,96	0,01 %
1.15.13	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 930	Próprio	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2	un	9	139,48	168,32	1.514,88	0,09 %
1.15.14	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2	169,21	204,20	408,40	0,03 %
1.15.15	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 11979	Próprio	Acionador Manual Convencional - Modelo AM-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	2	63,26	76,34	152,68	0,01 %
1.15.16	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÓD. C0447	Próprio	Cópia da SEINFRA (C0447) - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1	2.072,19	2.500,71	2.500,71	0,15 %
1.15.17	COMPOSIÇÃO ADAPTADA CPOS/CDHU (97.02.195)	Próprio	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	11	16,14	19,47	214,17	0,01 %

1.15.18	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (12888)	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	11	13,65	16,47	181,17	0,01 %
1.15.19	ADAPTADA SETOP (ED-50205)	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	11	19,00	22,92	252,12	0,02 %
1.15.20	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	17,69	8,88	10,71	189,45	0,01 %
1.15.21	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	M	19,41	17,13	20,67	401,20	0,02 %
1.15.22	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	9,20	11,10	55,50	0,00 %
1.15.23	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	26,88	32,43	32,43	0,00 %
1.15.24	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	345,1	2,81	3,39	1.169,88	0,07 %
1.15.25	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	14,10	17,01	170,10	0,01 %
1.15.26	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17	71,75	86,58	1.471,86	0,09 %
<b>1.16</b>			<b>SISTEMA DE SPDA</b>					<b>8.066,64</b>	<b>0,49 %</b>
1.16.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA AGETOP CIVIL (070542)	Próprio	CABO DE COBRE NU 25 MM² (4,73 M /KG)	UN	107	20,48	24,71	2.643,97	0,16 %
1.16.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA AGETOP CIVIL (070544)	Próprio	CABO DE COBRE NU 50 MM²	M	27,5	39,88	48,12	1.323,30	0,08 %
1.16.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20	34,92	42,14	842,80	0,05 %
1.16.4	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (11903)	Próprio	ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO	und	80	4,39	5,29	423,20	0,03 %
1.16.5	COMPOSIÇÃO 1010	Próprio	PRENSA CABO PARA BITOLA DE 35 MM²	und	15	68,13	82,21	1.233,15	0,08 %
1.16.6	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	47,88	57,78	231,12	0,01 %
1.16.7	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (2657)	Próprio	Lastro de brita 2	m³	1	187,08	225,76	225,76	0,01 %
1.16.8	COMPOSIÇÃO 1011	Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	und	75	0,34	0,41	30,75	0,00 %
1.16.9	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C3909)	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8	30,89	37,27	298,16	0,02 %
1.16.10	COMPOSIÇÃO 1025	Próprio	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR	und	30	10,61	12,80	384,00	0,02 %

1.16.11	COMPOSIÇÃO 1027	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	und	4	18,84	22,73	90,92	0,01 %
1.16.12	COMPOSIÇÃO 1028	Próprio	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	und	4	19,57	23,61	94,44	0,01 %
1.16.13	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	27,82	33,57	134,28	0,01 %
1.16.14	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	91,81	110,79	110,79	0,01 %
<b>1.17</b>			<b>LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS</b>					<b>54.360,97</b>	<b>3,33 %</b>
1.17.1	COMPOSIÇÃO AL 20195	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	105,27	127,03	254,06	0,02 %
1.17.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	267,15	322,39	2.901,51	0,18 %
1.17.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	277,46	334,83	3.013,47	0,18 %
1.17.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	59,31	71,57	572,56	0,04 %
1.17.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	44,03	53,13	371,91	0,02 %
1.17.6	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	393,18	474,48	7.117,20	0,44 %
1.17.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	34,70	41,87	334,96	0,02 %
1.17.8	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	182,46	220,19	660,57	0,04 %
1.17.9	COMPOSIÇÃO AL 20196	Próprio	ESPELHO BISOTADO	m²	5,76	402,31	485,50	2.796,48	0,17 %
1.17.10	COMPOSIÇÃO AL 20124	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA	und	2	151,09	182,33	364,66	0,02 %
1.17.11	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÔD. 9017	Próprio	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha - ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1	383,51	462,81	462,81	0,03 %
1.17.12	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (13318)	Próprio	Divisória em granito São Gabriel polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,47	647,25	781,10	8.959,21	0,55 %
1.17.13	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	136,28	164,46	1.809,06	0,11 %
1.17.14	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	9,89	11,93	131,23	0,01 %
1.17.15	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (86889)	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,13	701,69	846,79	5.190,82	0,32 %



1.17.16	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	564,89	681,70	1.363,40	0,08 %
1.17.17	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	73,25	88,39	883,90	0,05 %
1.17.18	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	105,94	127,84	1.917,60	0,12 %
1.17.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	81,01	97,76	977,60	0,06 %
1.17.20	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	10	54,54	65,81	658,10	0,04 %
1.17.21	7712	ORSE	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027ou siimilar, exclusive sifão, engate, válvula e torneira	un	5	510,47	616,03	3.080,15	0,19 %
1.17.22	7352	ORSE	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	5	419,41	506,14	2.530,70	0,16 %
1.17.23	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	10	54,89	66,24	662,40	0,04 %
1.17.24	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	576,27	695,44	2.086,32	0,13 %
1.17.25	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	251,65	303,69	1.518,45	0,09 %
1.17.26	2017	ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	3	338,93	409,02	1.227,06	0,08 %
1.17.27	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	3	694,62	838,26	2.514,78	0,15 %
<b>1.18</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>245.778,56</b>	<b>15,07 %</b>
1.18.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	2120,47	3,88	4,68	9.923,79	0,61 %
1.18.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2420,47	13,91	16,78	40.615,48	2,49 %
1.18.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2120,47	11,35	13,69	29.029,23	1,78 %
1.18.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	330,64	4,26	5,14	1.699,48	0,10 %
1.18.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	630,64	26,04	31,42	19.814,70	1,21 %
1.18.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	330,64	11,59	13,98	4.622,34	0,28 %
1.18.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	242	14,04	16,94	4.099,48	0,25 %



1.18.8	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	11,52	23,15	27,93	321,75	0,02 %
1.18.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	283,41	16,02	19,33	5.478,31	0,34 %
1.18.10	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	400	3,95	4,76	1.904,00	0,12 %
1.18.11	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	300	10,36	12,50	3.750,00	0,23 %
1.18.12	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	1500	14,68	17,71	26.565,00	1,63 %
1.18.13	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2000	9,55	11,52	23.040,00	1,41 %
1.18.14	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1500	10,18	12,28	18.420,00	1,13 %
1.18.15	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	100	17,72	21,38	2.138,00	0,13 %
1.18.16	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	200	14,51	17,51	3.502,00	0,21 %
1.18.17	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	500	20,81	25,11	12.555,00	0,77 %
1.18.18	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	500	21,02	25,36	12.680,00	0,78 %
1.18.19	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	500	42,46	51,24	25.620,00	1,57 %
<b>1.19</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>74.751,96</b>	<b>4,58 %</b>
1.19.1	COMPOSIÇÃO AL 2013	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX ALTO RELEVO NO PROLONGAMENTO	m	15,41	583,53	704,20	10.851,72	0,67 %
1.19.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	51,46	81,31	98,12	5.049,25	0,31 %
1.19.3	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	24,36	3,16	3,81	92,81	0,01 %
1.19.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	24,36	20,40	24,61	599,49	0,04 %
1.19.5	COMPOSIÇÃO AL 2014	Próprio	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR - M	m	4,8	312,10	376,64	1.807,87	0,11 %
1.19.6	COMPOSIÇÃO AL 20190	Próprio	SERVICO DE CONFECÇÃO DE FACHADA EM ACM VAZADO, APLICADO SOBRE ESTRUTURA METALICA, LETRAS CAIXAS E ILUMINACAO INTERNA EM LED, COM DETALHES APLICADOS EM CIMA DA FACHADA	m²	68,48	622,97	751,80	51.483,26	3,16 %

1.19.7	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15	81,61	98,48	1.477,20	0,09 %
1.19.8	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	m²	20	22,13	26,70	534,00	0,03 %
1.19.9	COMPOSIÇÃO AL 20191	Próprio	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	und	20	72,61	87,62	1.752,40	0,11 %
1.19.10	COMPOSIÇÃO AL 20193	Próprio	FECHADURA TETRA CROMADO PAPAIZ	und	2	179,94	217,15	434,30	0,03 %
1.19.11	COMPOSIÇÃO AL 20194	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2	277,46	334,83	669,66	0,04 %
<b>1.20</b>			<b>DRENOS</b>					<b>3.282,47</b>	<b>0,20 %</b>
1.20.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	73,18	13,91	16,78	1.227,96	0,08 %
1.20.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 104316	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	40,85	18,02	21,74	888,07	0,05 %
1.20.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 103953	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,87	7,08	7,08	0,00 %
1.20.4	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 100556	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 29,0 x 20,0 x 6,0cm, CPP 006E, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	15	43,79	52,84	792,60	0,05 %
1.20.5	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA CÓD. C0692	Próprio	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3	4,02	4,85	14,55	0,00 %
1.20.6	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,00	10,86	54,30	0,00 %
1.20.7	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,87	14,32	14,32	0,00 %
1.20.8	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	9,36	11,29	90,32	0,01 %
1.20.9	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,20	15,92	31,84	0,00 %
1.20.10	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,05	7,30	7,30	0,00 %
1.20.11	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,47	18,66	74,64	0,00 %
1.20.12	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	8,32	10,04	40,16	0,00 %
1.20.13	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 104324	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,87	13,11	39,33	0,00 %
<b>1.21</b>			<b>ELEMENTOS SUPORTE</b>					<b>22.820,00</b>	<b>1,40 %</b>
1.21.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	100	189,10	228,20	22.820,00	1,40 %
<b>1.22</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.387,74</b>	<b>0,21 %</b>

1.22.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	1388,42	2,03	2,44	3.387,74	0,21 %
--------	------	------	---------------	----------------	---------	------	------	----------	-----------

<b>Tipo de Licitação</b>	EDITAL DE LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 010/2024	<b>Total sem BDI</b>	<b>1.351.785,86</b>
<b>Abertura da Licitação</b>	02/09/2024 09:00	<b>Total do BDI</b>	<b>279.325,25</b>
<b>Número do Processo Licitatório</b>	PROCESSO SEI Nº 00147.001071/2024-41	<b>Total Geral</b>	<b>1.631.111,11</b>

